QL461
.E787
*

Sq 57.06 (43)
9

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1911

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

59.57:06(43)
of

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

CENTRAL-ORGAN

DES

INTERNATIONALEN ENTOMOLOGISCHEN VEREINS.

Sechzehnter Jahrgang.

1902|03.

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

Inhalts-Verzeichniss.

Seite

I. Allgemeines.

Zur Frage der Unterscheidung der Arten bei den Insekten [Prof. Dr. M. Standfuss] 1
Etwas von Kauf- und Tauschgeschäften [Amtsrichter Reinberger] 17
Das Aufsuchen der Sesien-Raupen. [A. Grunack] 37
Staudinger's und Rebel's Catalog (Forts. von Seite 82 des v. Jhrg.) [Gillmer] . . . . 42, 45, 73, 77, 81 u. 86
Erwiderung auf Fr. Deckers „Bemerkungen" in No. 24 des 15. Jhrg. [Dr. Spuler] 49
Ehrung eines Mitgliedes 50
Einige Entgegnungen auf Herrn Dr. Spuler's Erwiderung [Prof. Dr. Fr. Decker] 53
Neues vom Schmetterlingsflügel [Czeczatka] . . 66
Eier-Versendung [Math. Zeller, k. k. Gendarmerie-Rittmeister] 75
Eine entomologische Höhlen-Excursion [W. Leonhardt] 89. 93
Etwas über die Stimme des Totenkopfes [Gillmer] 94

II. Besonderes.

A. Lepidoptera.

1. Zucht.

Odezia tibiale [L. Finke] 2
Die Zucht von Arctia flavia in zwei Generationen [v. Tiedemann] 9. 25. 29
Nochmals die Zucht von Pleretes (Pericallia) matronula [C. Hoffmann] 30
Halbierter Zwitter Platisamia cecropia [Heckel] 31
Das Ueberwintern der Raupen [O. R.] 34
Bombyx mori [Lehrer Twachtmann] 54
Bombyx mori [G. Wittich] 75
Phorodesma smaragdaria [G. Wittich] 75
Eine Mahnung zur Vorsicht [K. Dietze] 71

2. Flugzeiten etc, geographische Verbreitung

Protoparce convolvuli [B. Theinert] 86

3 Beschreibung. Varietäten.

Agrotis rubi View. — florida Schm. [Direktor W. Petersen] 2
Zwei neue Tagfalter aus Neuguinea:
1. Papilio princeps n. sp.
2 Liphyra grandis n. sp. [G. Weymer] . . 5
Ein neuer Kleinschmetterling, Anacampsis biformella n. sp. [Lehrer Schütze] 13
Eine neue norwegische Gelechide: Gelechia (Lita) nordlandicolella Strand n. sp. [Embr. Strand] 21
Dilina (Mimas) tiliae, Lin. [Gillmer] 21
Hybernia leucophaearia 22
Ein Beitrag zur Naturgeschichte von Valeria oleagina [U. Völker] 38
Argynnis paphia L. Zwitter [Kabis] 42
Aberrationen von Lycaena coridon Poda [W. Leonhardt] 50

Seite

Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen [Dr. med. E. Fischer] 58. 61. 69
Die mittelrheinische Agrotis candelisequa, Hb., Agrotis candelisequa v. defasciata, m. [P. Wendlandt] 61
Ueber Aglia tau L. ab. melaina Gross und Aglia tau L. var. cupreola m. [A. Werner] . . . 65
Ap. iris [H. Jammerath] 70
Zwei neue Macro-Lepidopterenformen:
Epichnopterix pulla var. völkeri,
Xylomiges conspicillaris var. grisea [W. Trautmann] 78
Abart von Pararge hiera F. [J. Schmidt] . . . 89
Ueber Kreuzungsprodukte von Lasiocampa quercus L. var. sicula Stdgr. ♂ × var. alpina Frey ♀ und deren Rückkreuzung mit Las. quercus var. sicula Stdgr. [Oskar Schultz] 94

B. Präparation. Fang etc.

Wie sich die grünen Farben aufzuweichender Schmetterlinge erhalten lassen [Strand] . . 70
[Wedler] . . 74
[Mory] . . 78
[Eugène Rey] 82
Taen. stabilis ♂ in Copula mit Pan. griseovariegata ♀ [C. Andreas] 87

III. Bücherbesprechungen.

Genera Insectorum: publiés par P. Wytsmann . 14
Raupen-Kalender von C. Schreiber 18
Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes von Max Bartel und Arthur Herz. 34
Die Zucht der Seidenspinner von Arnold Voelschow, Schwerin 34
Die Schmetterlinge Europas von Dr. A. Spuler. 42. 46
Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera, Heteroptera 47
Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender Macro-Lepidopteren des mitteleurop. Faunengebiets 47
Entomologisches Jahrbuch. 12. Jahrgang von Direktor Dr. O. Krancher 58
Aus dem Hochgebirge, Erinnerungen eines Bergsteigers von Dr. Phil. H. Wolterstorff, Magdeburg 1902. 71
Lepidopteren-Liste No. 46 von Dr. Staudinger & A. Bang-Haas. 71

IV. Vereinsangelegenheiten.

Kassenbericht pro 1901/1902. 10
Generalversammlung betreffend 14. 26
Protokoll der XVI. Generalversammlung zu Innsbruck 33
Mitgliederverzeichniss 34. 39
Vereinsbibliothek 62
Hermann Redlich † 85
„Anzeiger für Kauf und Tausch" 90

1. April 1902. No 1. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zur Frage der Unterscheidung der Arten bei den Insekten. — Odezia tibiale. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zur Frage der Unterscheidung der Arten bei den Insekten.

Von Prof. Dr. M. Standfuss in Zürich.

Im Anschluss an die Erörterungen darüber: ob Agrotis rubi View. (bella Bkh.) und Agrotis florida Schmidt als zwei verschiedene Arten anzusehen sind, oder nicht? möge mir die folgende kleine Plauderei gestattet sein:

Wie die Arten die letzten Bausteine, die letzten Einheiten der organischen Welt überhaupt — also der gesammten Thier- und Pflanzenwelt — sind, so sind sie es auch in der Insektenwelt.

Die Arten werden hier unterschieden:

1) Nach Gestalt, Grösse, Färbung des vollkommenen Insektes, der „Imago", häufig genug auch schon der Larve, der Raupe, oder der Puppe — also, wie wir kurz sagen können, auf Grund körperlicher, morphologischer Eigenthümlichkeiten;

2) werden aber auch herangezogen gewisse Eigenarten der Lebensweise, Lebensgewohnheiten, Lebensdauer, Nahrung, sowie Eigenthümlichkeiten bezüglich der Zeit und des Ortes des Vorkommens etc. etc. — also biologische Merkmale.

Allein selbst dann, wenn alle diese morphologischen und biologischen Eigenthümlichkeiten berücksichtigt werden, so bleibt doch noch eine grosse Masse Insektenformen übrig, bei denen die Scheidung in sicher umschriebene Arten grosse Schwierigkeiten bietet.

Es handelt sich dabei auf der einen Seite um Thierformen, die in hohem Grade variieren, und zwar, entweder an ein und demselben Orte von Individuum zu Individuum stark abändern, oder doch an den verschiedenen Orten ihres Vorkommens erhebliche Unterschiede von einander zeigen.

Giebt es denn, so müssen wir in diesem Falle fragen, ein greifbares Merkmal, nach dem wir diese in ihrer äusseren Erscheinung so stark abändernden Thierformen, als sicher zu einer Art, zu einem Typus nächster Blutsverwandtschaft gehörig unumstösslich nachweisen können? da gewisse Anhaltepunkte, vielleicht der Biologie dieser Formen, eine solche Zusammengehörigkeit recht wahrscheinlich machen.

Auf der anderen Seite handelt es sich hier ebenso häufig um den umgekehrten Fall. Es finden sich in gewissen Insektenordnungen ganze Reihen von Thierformen, die nach ihrer äusseren Erscheinung auch bei der grössten Sorgfalt kaum in sicher umgrenzte Arten auflösbar sind, während wir diese Formen doch auf Grund bestimmter Beobachtungen, vielleicht ebenfalls der Biologie, als verschiedenen Arten angehörig zu betrachten, uns gezwungen sehen.

Existiert, so lautet hier die Frage, ein greifbares Merkmal, nach welchem wir dergleichen so überaus ähnliche Formen in scharf umschriebene Arten auseinanderzulösen vermögen?

Bezüglich dieser eben charakterisierten beiden Formenreihen bestanden lange Zeiten hindurch höchst unfruchtbare Streitereien über die Artrechte dieses oder jenes Typus. Der eine Entomologe betonte diejenigen Merkmale, welche die umstrittene Form mit einer anderen gemeinsam hatte und zog daher beide zu einer Art zusammen. Ein anderer Entomologe betonte die Unterschiede zwischen den umstrittenen Formen und fasste sie daher als zwei verschiedene Arten auf.

Bisweilen war es bei diesen Zänkereien noch möglich, durch Zucht, zumal wenn solche vom Ei auf durchgeführt werden konnte, Klarheit in die Sache zu bringen — indess doch nur bei denjenigen Insekten, bei denen eine Zucht durchführbar ist, und deren Zahl ist immerhin klein im Vergleich zu dem ungeheueren Heer der gesammten Kerfwelt.

Aus der grossen Fülle der nach ihrer ganzen äusseren Erscheinung leicht und sicher in bestimmte, scharf umschriebene Arten auseinandergelössten Unmasse von Insekten liess sich ja, ganz abgesehen von dem Vergleich mit der übrigen Thier- und Pflanzenwelt, mit voller Sicher-

heit ersehen, dass die Art etwas objektiv Vorhandenes und keine blosse Abstraktion des menschlichen Geistes sei. Es ergab die Vergleichung dieser Fülle gut bekannter Arten: dass Zwischenformen im Allgemeinen durchaus fehlten, dass sich die Arten geschlechtlich mit einander nicht mischten, dass sie sich nicht kreuzten dass die Arten also etwas scharf abgegrenztes und isoliertes waren.

Warum fehlten Zwischenformen zwischen den Arten, selbst zwischen solchen, die der äusseren Erscheinung nach sehr ähnlich sind? Worauf beruht die Schwierigkeit oder Unmöglichkeit der Mischung nicht demselben Arttypus angehörender Individuen? Giebt die äussere Erscheinung des Thieres vielleicht einen Anhalt zur Lösung dieser Frage?

Wirklich wurde eine Antwort auf diese Frage gefunden und zwar eine über Erwarten befriedigende und einleuchtende.

Die Unmöglichkeit oder doch grosse Schwierigkeit der geschlechtlichen Mischung nicht zur selben Art gehörender Individuen, der Kreuzung, wie man dies nennt, beruht, von anderen Gründen, zeitliche Scheidung etc. abgesehen, bei den Insekten offenbar zunächst auf der Eigenartigkeit und Compliziertheit ihres Genitalapparates — ist also, in erster Linie wenigstens, kurz gesagt morphologisch-mechanischer Natur.

Dieser Genitalapparat ist nämlich:

1. selbst bei sehr nahe stehenden Arten recht greifbar verschieden;
2. sehr eigenartig und compliziert bei aller Kleinheit und
3. ungemein constant, selbst bei hoher Variabilität der zu einer Art gehörenden Individuen.

(Schluss folgt.)

Odezia tibiale.

Von L. Finke, Göttingen.

Da die Beschreibung von diesem seltenen Falter resp. dessen Raupe wohl wenig bekannt ist, möchte ich, wenn auch nicht als gelehrter Entomologe, sondern nur als Sammler und Naturfreund, einige Zeilen hierüber schreiben.

Das hellgrüne, kaum etwas ovale und abgeplattete Ei wird von dem Falter an die untere Seite der meist jungen Pflanzen von Actaea spicata einzeln abgelegt. Die nach etwa 2—3 Wochen ausschlüpfenden Räupchen sind weiss, kaum eine Spur von etwas gelb ist an dem Kopfe zu bemerken; nach der 1. Häutung machen sich kleine Einschnitte bemerkbar, die nach einiger Zeit mehr hervortreten. Die Kopfseiten färben sich gelb und röthlich, der übrige Körper bleibt weiss bis zu der letzten Häutung, wo die Raupe eine Länge von 1,5 bis 2 cm erreicht hat. Nach der letzten Häutung brechen die schönen Zeichnungen sich Bahn, welche Herr Habich-Wien in »Hofmann, Raupen der Schmetterlinge Europas« Seite 225 beschreibt. Nur ist der Körper der Raupe nicht etwas breit gedrückt, sondern ganz rund. Sie unterscheidet sich von den gefleckten Raupen der Eup. actaeata durch schöneres Grün und durch fünf fein abgegrenzte, herzförmige Rückenpunkte.

Die erwachsene Raupe von Od. tibiale erreicht eine Länge bis zu 3,5 cm. Ich fand stets die Raupe oben auf dem Blatte (während der Häutung unter dem Blatte), den Kopf, wenn Gefahr drohte, stets keck nach oben gerichtet (nicht wie beschrieben, das Gebiss gegen das 3. Fusspaar gedrückt; dieses thut wohl ihr Doppelgänger Eup. actaeata.)

Naht die Hand des Sammlers, um die Raupe zu erfassen, so schnellt sie davon und ist im Laube und Moose nur selten wiederzufinden, da sie sich wie eine Eulenraupe zusammenrollt. Darum muss man auch beim Füttern die grösste Vorsicht beobachten, um ein Entspringen der Räupchen zu verhüten.

Die haarige Raupe von L. l-nigrum, von welcher ich einige Dutzend besitze, springt ebenfalls, aber nicht so hoch; diese füttere ich darum auch in einem vertieften Becken. (Schluss folgt.)

Kleine Mittheilungen.

Agrotis rubi View. — florida Schm.

In Bezug auf die Artverschiedenheit beider Formen muss ich mich dahin aussprechen, dass beide Formen rubi und florida artlich nicht zu trennen sind, da eine genaue Untersuchung der Analanhänge eine vollständige Uebereinstimmung beider ergiebt, während das Kriterium der Analanhänge bei nahe verwandten Arten, nach meinen bisherigen Erfahrungen, uns nie im Stich lässt.

Direktor W. Petersen, Reval.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 ging noch ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 2554.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 2339.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 3107 3108 3109 3110 3111 3112 3113 und 3114.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 851 2999 3107 3108 3109 3110 3111 3112 2113 und 3114.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 347 und 2123 je 50 Pf.

Als Rest von No. 657 5 M.

Für das Vereinsjahr 1902/1903 ging bereits ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 4 5 62 74 111 115 116 152 194 274 290 325 346 347 356 419 422 454 510 517 520 545 557 563 576 577 656 721 748 754 778 799 848 851 915 919 942 1018 1041 1082 1104 1110 1112 1143 1153 1166 1171 1200 1222 1266 1282 1298 1319 1325 1345 1360 1384 1394 1402 1421 1437 1444 1456 1458 1466 1488 1503 1508 1580 1603 1670 1693 1698 1701 1706 1759 1782 1790 1791 1803 1836 1880 1892 1933 1934 1936 1944 1949 1955 1964 1983 2016 2019 2024 2033 2051 2075 2118 2123 2126 2133 2138 2173 2181 2182 2230 2246 2251 2272 2278 2303 2319 2320 2361 2365 2371 2386 2396 2399 2449 2451 2480 2489 2498 2499 2522 2531 2532 2556 2567 2568 2577 2579 2582 2590 2594 2602 2615 2617 2627 2634 2637 2655 2657 2663 2664 2707 2711 2715 2752 2766 2768 2770 2792 2807 2821 2827 2828 2833 2848 2855 2858 2872 2896 2908 2909 2913 2919 2920 2923 2934 2944 2951 2974 2991 2994 2999 3009 3022 3025 3034 3038 3039 3051 3060 3068 3069 3071 3091 3095 3096 und 3107.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 144 828 908 1177 1401 1494 1517 1889 1911 1912 1996 2047 2050 2094 2109 2116 2266 2347 2392 2405 2434 2468 2549 2599 2626 2631 2646 2680 2692 2705 2709 2743 2763 2784 2790 2810 2824 2847 2900 2912 2927 2937 2939 2954 2959 2985 2997 3027 3057 3061 3063 3064 3078 3083 3092 und 3093.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. März 1902.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3115. Herr Jacob Kugler, Güntherburg-Allee 42, Frankfurt a. M.
No. 3116. Herr Hermann Bahmert, Bismarckstrasse 23 b, Charlottenburg.
No. 3117. Herr Ferd. Pax, Göppertstr. 2, Breslau.
No. 3118. Herr Hermann Petzold, Büreauvorsteher, Elisenstrasse 89 IV, Leipzig.
No. 3119. Herr Max Demel, Revident der Oest. ung. Bank, Sechsschimmelgasse 14 I, Wien IX.
No. 3120. Herr V. Babák, Zuckermeister, Usora, Bosnien.
No. 3121. Herr M. Schlumberger, Spiegelvorstadtstr. 3, Mülhausen i. Els.
No. 3122. Herr Otto Zülich, Müggelsheimerstr. 50, Cöpenick, Bez. Frankfurt, Oder.
No. 3123. Herr G. Kraus, Marienstr. 44, Karlsruhe, Baden.
No. 3124. Herr Franz Unterberger, Ziegelstrasse 14, Königsberg, Preussen.
No. 3125. Herr K. Pfankuch, Lehrer, Wardamm 55, Bremen.
No. 3126. Herr O. E. Baumann, Ness 7, Hamburg.
No. 3127. Herr Reiff, Ober-Telegr.-Secretair, Allenstein, Ost-Preussen.
No. 3128. Herr Dr. med. A. Günner, Favoritengasse 23, Wien IV.
No. 3129. Herr Oscar Rinneberg, Unterliederbach b. Höchst a. Main, Bez. Frankfurt a. Main.
No. 3130. Herr O. Meyer, Stud. pharm., Mithotstr. 2, Hannover.
No. 3131. Herr W. Kricheldorf, Bergstrasse 30, Celle, Hannover.
No. 3132. Herr von Fiebig, Hauptmann a. D., Wölfelsgrund, Schlesien.
No. 3133. Herr E. Rinck, Ziegelauweg 98, Neudorf b. Strassburg, Elsass.
No. 3134. Herr Br. Klemm, Ludwigstrasse 24 III, Chemnitz, Sachsen.
No. 3135. Herr Max Wutke, Karuthstr. 14 II, Breslau.
No. 3136. Herr James Hirsch, Königstr. 55 I, bei v. Braun, Guben, Bez. Frankfurt a. Oder.
No. 3137. Herr Rob. Göpner, Bahndammstrasse 1, Rosswein, Sachsen.
No. 3138. Herr R. Wackerow, Ernststrasse 10, Baumschulenweg b. Berlin.

Wieder beigetreten:

Vom 1/4. 1902 ab:

No. 484. Herr Carl Weiner, Bahnhofswirth, Eller b. Düsseldorf, Rheinprovinz.
No. 1670. Herr Kurt Schubert, German Westafr. Trading Co., Accra, Gold Coast, Afrika.
No. 1345. Herr Ed. Knobloch, Sandau b. Böhm. Leipa.
No. 1937. Herr Hermann Jäckel, Bismarckstr. 294 D II, Neugersdorf, Sachsen.
No. 2305. Herr Adolf Greck, Sortierbriefträger, Augsburg, Bayern.
No. 1277. Herr C. Irrgang, Moltkestrasse 49, Potsdam.

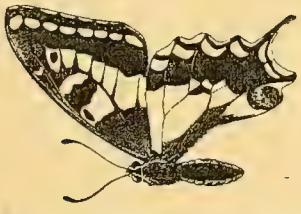
Briefkasten.

Herrn K. Für Ihre Zwecke, Herstellung eines Bilder-Blumenstücks aus Schmetterlingen sei Ihnen unser geschätztes Mitglied Herr Nitsche, Breslau, Langegasse 38/40, bestens empfohlen. Die von dem Genannten hergestellten Sachen sind thatsächlich „Kunstwerke" und entzücken das Auge durch Farbenpracht wie Blumenähnlichkeit. R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den **Anzeiger** am 8. und 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*



☞ An die Einsendung des Beitrages wird nochmals höflichst erinnert!

Diejenigen Mitglieder, welche denselben nicht bis 15. April an den Herrn Vereinskassierer P. Hoffmann-Guben eingesandt oder Einziehung durch Nachnahme erbeten haben, gelten als ausgeschieden und erhalten No. 2 der Entom. Zeitschr. nicht mehr zugesandt.

Gesuche um Zahlungsstundung werden gern bewilligt.

H. Redlich.

Anzeiger No. 2

kommt am 8. 4. zur Versendung. Inserate müssen spätestens am genannten Tage 7 Uhr früh mir vorliegen. Abonnements (Inland 1,20 M., Ausland 1,50 M.) werden noch angenommen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich.*

Import. Amerik. Puppen

Hyperch io à 40 Pf., 6 Stück 2 M., 12 Stück 3,75 M., *Call. promethea* à 20 Pf., 6 Stück 1 M., 12 Stück 1,75 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

H. Redlich, Guben.

Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901) Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

Lepidopterologisches Cabinet

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

Leopold Karlinger,

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract. und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

en gros en detail.

No.	0	1	2	3	
Breite	5	10	20	30	mm
Preis	35	40	75	100	Pfg.
Porto		20		20	„

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

Gebrauchte Sammelschränke.

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

Liste über Zuchtmaterial.
500 Arten, versende auf Verlangen.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Verkaufe:
Hofmann, Raupen, wie neu 14 M.,
„ Schmetterlinge I. Aufl., Prachteinband (Tafeln zw. Text an Leinensätzen) 10 M.
Hofmann, Schmetterlinge Deutschlands, alte Aufl. doch zieml. gut erhalten 3,50 M.
6 Kästen 42×51×6½ cm (Niepelt) wenig gebraucht (hellpolirt) zus. 20 M., alles franko! — Caeruleocephala-Eier 2 Dtzd. 15 Pf.
Busack, Postassistent, Schwerin, Mecklenburg.

Abzugeben:
Hofmann, Grossschmetterlinge Europas, 1. Auflage, gut erhalten, 2 Bände mit Lederrücken etc., Text und Abbildungen getrennt, Preis 8 M.
Hofmann, Raupen der Grossschmetterlinge, wie neu, 2 Bände, wie oben, Preis 16 M. *A. Bredereck*,
Tempelhof b. Berlin, Berlinerstr. 15.

Eier von E. versicolora 20, As. flavicornis 10 Pf. per Dtzd. Raupen erwachs. von S. culiciformis 100, S. spheciformis 200, B. hylaeiformis 100 Pf. das Dtzd., Puppen von S. tiliae 100, E. clorana 50, A. megacephala 25 Pf. d. Dtzd., Porto extra.
Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Suche je 2—3 Dtzd.
Raupen von Leucania impura und impudens. Gefl. Offerten sieht entgegen
E. R. Naumann, Mittelbach b. Grüna.

Kräftige erwachsene
Pleretes matronula Raupen à 2,25 M., Puppen à 2,50 M., Porto und Verpackung 40 Pf. gegen Nachnahme.
W. Gruner, Spremberg i. L.

Valeria oleagina
Eier 2 Dtzd. 60 Pf. franko giebt ab
Rudolf Albrecht, Regensburg.

Eier, siehe vor. Nummer.
Raupen: P. apollo, sehr schöne grosse Form ergebend, Dtzd. 1,25, phegea magna Dtzd. 35, E. v. candida, v. punctigera (Gras) 1,35, 100 Stück 7,50 M., Ps. opacella (Puppen) 1,20, P. rufocincta (klein) Dtzd. 2,— M., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Schmetterlingswerk,
v. Praun, Microlepidoptera, 32 color. Tafeln, gebunden, ganz neu statt 24,75 M. nur 12,— M. franko zu verkaufen per Nachnahme.
W. Gruner, Spremberg i. L.

Aus Nord-Amerika
eine neue Sendung Puppen wieder eingetroffen: Cal. promethea 1 M., Tel. polyphemus 2,50 M., Lagoa crispata 4,— M., Raupen von Limacodes scapha im Gespinnst 2,50 M. à Dtzd, hat abzugeben
Jakob Ortens, Crefeld, Klosterstr. 52.

Im Tausche gegen mir fehlende Schwärmer, Spinner, Eulen oder Spanner (Europäer) gebe nachfolgend verzeichnete Falter in reinen, gut gespannten Stücken billig ab:
1 Pap. machaon, 1 Parn. discobolus, 6 delius, 18 Lyc. orbitulus, 3 astrarche, 2 bellarges, 6 coridon, 4 semiargus, 2 Van. atalanta, 7 Mel. athalia, 1 Arg. euphrosyne, 1 lathonia, 17 aglaja, 3 v. eris, 7 Melan. v. procida, 10 Ereb. melampus, 5 gorge, 7 Par. maera, 1 Sat. telephassa, 6 Coen. v. satyrion und 145 Arct. caja.
Ferner: Hofmann „Die Grossschmetterlinge Europas" in 2 gut erhaltenen Bänden, I. Auflage gegen 10 M. baar.
R. Zurstrassen, Essen-Altendorf, Rhld.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose**. Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Tausch.
Gegen mir fehlende europ. Falter biete ich nachstehende Falter, gespannt, in tadelloser Qualität:
Machaon, podalirius, sinapis, apollo, mnemosyne, arcania, hyperanthus, var. adyte, melampus, var. hippomedusa, arion, eros, pheretes, antiopa, c-album, levana, fausta, var. nubigena, meliloti, caja, villica, hera, aulica, striata, pruni, tremulifolia, ab. excellens, quercus, var. sicula, trifolii, quercifolia, pini, pyri, pavonia, abietis ♀, fimbria, janthina, maura, asteris, fraxini, promissa, electa, sponsa, paranympha, c-aureum, modesta, papilionaria, quercinaria, tenebraria, var. wockearia.
Ferner gegen Zuchtmaterial: Eier von Eug. quercinaria, Puppen von Endromis versicolora.
Gefl. Tauschangeboten sehe gerne entgegen, doch wollen sich nur solche Herren mit mir in Verbindung setzen, die gewohnt sind, Tauschgeschäfte auf reeller Basis zu betreiben.
Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe,
Halensee bei Berlin,
Lützen-Strasse 10
unterhält enormes Lager in Schmetterlingen aller Erdtheile zu ausserordentlich billigen Preisen bei bester Erhaltung verbunden mit grösster Frische. Bei Angabe näherer Wünsche werden gern Ansichtssendungen aus bestimmten Lokalitäten oder in bestimmten Familien zu äusserst billigen Preisen gemacht. Lager in praeparirten Raupen. Ganz frisch eingetroffen Centurien aus Nord-Amerika und Transvaal mit zahlreichen seltenen Arten, die gewöhnlich nie in Centurien erhältlich sind.

Achtung! Seltenheiten!
Abzugeben gespannt, tadellos: Papilio gundlachianus 17,50, iphitas 5,—, victorinus 10, ormenus var. othello 3,—, xanthopleura 16,—, warsciewiczii 8,—, Ornith. hecuba Paar 16,—, Orn. miranda Paar 30.— M. *K. Dietze*,
Plauen i. Vgtl., Forststr. 55, I.

Harp. interrupta!!
Von dieser seltenen europäischen Art (Staud. 16 M.) werden frischgeschlüpfte Stücke, auf Wunsch spannweich, zu 5 M. abgegeben.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

Thys. agrippina,
25 cm Flügelspannung, nur 7,50 M. das Stück. *K. Dietze*,
Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

Importirte yama-mai Eier 50, C. japonica 50 Pf. pr. Dtzd. (Eiche). Puppen aus Nordamerika: promethea à 12, cynthia 12, polyphemus 30. Papilio troilus 45, Thais cerisyi (Bulgarien) 45 Pf. per Stück. Porto und Verpackung besonders.
E. Heyer, Elberfeld, Rheinische Str. 49.

Cat. sponsa Eier
à Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. giebt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Offerire
Dütenfalter aus Himalaya:
Ps. bootes 4,50 M., Orph. erithonius 40 Pf., Meandr. evan 1,50, Dalch. sarpedon 75 Pf., Idm. dynamine 160, Dich. nesimachus 100, Cyr. natta 200, Deud. epicarbas 60 Pf.
Gespannte Falter von S. chandra ♂ 2,50 M., Ap. parsysatis ♂ 1 M., Ath. zeroka ♂ 1 M., cama ♂ 1 M., ♀ 1,50, Lim. zayla 1,40, Euth. lubentina ♂ 1,50 ♀ 3, franciae ♂ 1,20, ♀ 2,50, phemius ♂ 0,60, ♀ 1,20, kasava ♂ 0,60, ♀ 1,20, Eul. eudamippus ♂ 1,60, Har. marmax ♂ 1,75, ♀ 2,40, jalinder ♂ 1,80, ♀ 4,50, Anth. mylitta 1,80, Sat. japonica ♂ 2,60, ♀ 3,40, A. atlas ♂ 2,40, ♀ Flügelsp. 22 cm, mit sehr kleinem Fehler 2,60 M. Ferner Dütenfalter aus Nord-Amerika: P. troilus 75 Pf., turnus 1 M., Gespannte Cit. regalis ♂ 2,40 ♀ 3 M., E. imperialis 1 M., T. polyphemus, cecropia und H. io à 40 Pf., Sm. myops 1 M., excaecatus 1 M., myron 60 Pf., Deiop. bella 30 Pf.
E. Vasel, H.-Münden, Forstakademie.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Puppen von var. sicula Dtzd. 2 M., Eier von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., Bist. zonarius Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Porto 20 und 10 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
Entomol. Verein Offenbach a. M., Restaur. Nitzschke, Biebererstr.

Inseraten-Beilage zu No. 1,

XVI. Jahrgang.

Tausch.

Eine Sammlung exotischer Lepidopteren soll vertauscht werden.

In der Sammlung befinden sich viele seltene Thiere aus den Gattungen Ornithopt., Papilio, Morpho u. s. w. Auch einzelne Arten werden je nach Wunsch abgegeben. Nähere Auskunft ertheilt

Entom. Verein „Aulica"
Leubnitz-Werdau. L. Wolf, Vorst.

Arctia caja Raupen
werden in Menge zu kaufen gesucht.
Otto Moritz, Cöln a. Rh., Maybachstr. 14.

Folgende Abnormitäten
gegen baar oder im Tausch abzugeben: 1 machaon, linke Seite normal, rechte bedeutend kleiner, 1 dto. ohne linken Hinterflügel, 1 dto. rechter Hinterflügel viel stärker blau beschuppt als der linke, 1 ab. eremita, Spitze des linken Vorderflügels weiss, 1 piniarius ♀, Grundfarbe graubraun wie beim ♂, und anderes.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11 I.

Walliser Lepidopteren
Ia Qual. ex larva mit 60%, ges. gute Qualität mit 80% Rabatt. Porto und Verpackung frei. Verzeichnisse und Auswahlsendungen gerne zu Diensten.

A Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

☞ Liefere L. camilla Puppen im Laufe des April à Stück 35 Pf. (1. Generation sehr gross.)

Carl Zacher, Berlin S. O. 26, Cottbuserstr. 11.

Habe Cal. hera Raupen nach 4. und 5. Häutung im Tausch und gegen baar abzugeben 1 Dtzd. 1 M., 100 Stück 6 M., 1000 Stück 40 M.

P. Frank, Passau, Bayern.

Gegen 500 Stück Käfer
aus Jerusalem, zum Theil noch unbestimmt, gebe ab auch im Tausch gegen Falter.

E. Hoy,
Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

1000 sponsa Eier
im Tausch oder gegen baar Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Eier von pudibunda Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf., Pp. im Freien gesammelt. Tausch sehr erwünscht. *A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11 I.

Vanessa levana Puppen
im Tausch gegen andere Puppen oder Zuchtmaterial, gegen baar per Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto extra, hat abzugeben

Wilh. Kiehnle, Strassburg i. E., Vogesenstrasse No. 48 c.

Verkaufe:
Befruchtete EIER von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Cat. sponsa Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Cat. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., E. versicolora Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstrasse 30 c.

Puppen von var. sicula pr. Stück 20 Pf., Harp. vinula Dtzd. 50 Pf., Porto extra, giebt ab

Herm. Jähsert, Oschatz i. S., Lutherstrasse 10.

D. selenitica
Puppen per Dtzd. 90 Pf. Nehme noch Bestellungen entgegen; den Herren, die solche bestellten, zur Nachricht, dass in aller Kürze Sendung erfolgt.

Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

Habe nur im Tausch abzugeben:
2 Dtzd. A. umbrosa, 1 Dtzd. plecta, 1/2 Dtzd. triangulum, 1/2 Dtzd. festiva, 1 1/2 Dtzd. janthina, 1 Dtzd. C. nupta, 1/2 Dtzd. Xyl. ab. melaleuca, 1 Dtzd. S. tiliae, 1 1/2 Dtzd. M. thalassina, 2 Dtzd. N. typica, sämmtliche Falter sind gezogen; dann habe ich noch über 100 Arten Falter im Tausch abzugeben.

G. Schade, Wiesbaden, Römerberg 6.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern etc. führt bei solider Behandlung sauber aus

Rudolph Lassmann, Halle S.

Habe abzugeben im Tausch gegen mir Fehlendes oder gegen baar:
Falter von P. apollo, L. sibylla, V. atalanta, S. hermione, D. vespertilio, C. hera, L. quercifolia, Agr. janthina, Agr. prasina, M. maura, C. nupta, C. sponsa, R. melanaria, Tr. sabaudiata, alles sauber gespannte tadellose Falter. Raupen von C. cossus erwachsen Stück 40 Pf., C. hera Dtzd. 1 M., Puppen von S. pavonia 1 M., S. bilunaria 80 Pf. pro Dtzd.

Aug. Müller, Cond., Sissach, Baselland, Schweiz.

Agl. ab. nigerrima Eier
schwärzester Abstammung Dtzd. 1,25 M., nigerrima ♂ × tau ♀ Dtzd. 50 Pf., tau ♂♀ Dtzd. 10 Pf., lieferbar im Mai, offerirt auch im Tausch

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

Offerire Eier von E. versicolora 100 St. 1,50, S. nebeculosa 100 Stück 1,50, B. pomonarius 100 Stück 0,50 M. Eier stammen nur von Freilandpärchen ab. Porto 10 Pf.

Jul. Schmidt, Gössnitz S.-A., Zwickauerstrasse 61.

Zu vertauschen:
Je 20 Stück ungespannte Anisopteryx aescularia und Boarmia crepuscularia in guter Qual.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

EIER: 25 Stück von antiqua 10, livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, nupta 20, quercinaria 20, alniaria 40 Pf. Auch Tausch gegen Puppen und anderes Zuchtmaterial.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Las. pini Raupen
gebe ich im Tausch gegen befruchtete Eier beliebiger Arten.

H. A. Joukl, Zizkov-Prag 660.

EIER von Bom. mori echt Turiner, 100 Stück 25, End. versicolora Dtzd. 20, Himera pennaria Dtzd. 25 Pf. giebt ab. Porto extra, auch Tausch.

Emil Hayn,
Halle a. S., Böllbergerweg 20.

Mam. var. pomerana
Naturpuppen, frisch gesammelt, zur Weiterzucht sehr geeignet, pr. Dtzd. 2,75 M. franko hat abzugeben

Fritz Stehle, Berlin-Wilmersdorf, Ringbahnstrasse 17.

Abzugeben:
Eier von autumnaria 100 Stück 50 Pf. (in Menge). Raupen von Bemb. hylaeiformis im Frassstück à Dtzd. 1,20 M., Orth. circellaris nach letzter Häutung à Dtzd. 70 Pf. Auch Tausch.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

Habe abzugeben:
Arctia aulica Raupen in Anzahl Dtzd. 30, Puppen 50, Cal. dominula Raupen in Anzahl Dtzd. 25, Puppen 45 Pf., Porto und Packung 30 Pf. Eier von Val. oleagina Dtzd. 40, Plos. pulverata (diversata) 50, Eier von Eug. fuscantaria 50 Pf., Porto 10 Pf.

Max Sälzl, Regensburg K 23, Bayern.

☞ Heinemann, die Kleinschmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, vollständig, von 1863–77, geb. und gut erhalten für 45 M.

Professor Dr. Thomé: Flora Deutschlands und der Schweiz, ganz neu, geb. in 4 Bde. mit 530 fein col. Tafeln 36 M.

Calver, Käferbuch, ganz neu, fünfte Auflage 14 M.

Ratzeburg, Die Waldverderber, 5. Aufl., 1 Band mit vielen color. Kupfertafeln 5 M.

Hentzschel, die schädlichen Forst- und Obstbauinsekten, III. Aufl., 6 M.

Entomologische Nachrichten von Karsch, Jahrgang 1887, geb. 1,50 M.

Offerten an Herrn *H Redlich*, Guben zu richten

Agl. tau Eier
per Dtzd. 10, hundert Stück 80 Pf. giebt ab

Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

Odezia tibiale.
Von diesem schönen und seltenen Spanner gebe noch ab sofort:
Puppen, gesund unter Garantie 1,50 M. per Stück, Falter (später) 3 M. per Stück, 1 Paar 5 M.

Eug. fuscantaria Eier abzugeben Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., für sichere Befruchtung Garantie. Futter Esche, leichte Zucht. Noch einige Puppen von Eup. immundata und actaeata Stück 10 Pf. abzugeben.

L. Finke, Maurermeister, Maschmühlenweg 5 a part.

Euchloe belia
Puppen per Stück 25, Prot. convolvuli v. dalmatina à 35 Pf. Um zu räumen, zu ermässigtem Preise: Papilio zelicaon 1 M., chresphontes 80, asterias 60, ajax 80, turnus 40, troilus 35 Pf. Porto etc. 30 Pf. Mitglieder Geld erst nach Erhalt, sonst Nachnahme. *Anton Herfert*,
Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Soeben eingetroffen!
Imp. Anth. cynthia Puppen, grosse gesunde Exemplare pro Dtzd. 1,50 excl. Porto. Bitte sofort bestellen.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Lebende C. pinivora Eiergelege am Kiefernzweig, 1 Stück 30 Pf., 4 Stück 1 M., 10 Stück 2 M., 20 Stück 3,50 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme od. Vorausbezahlung.

Später kleine Räupchen von pinivora 1 Dtzd. 20, 5 Dtzd. 80 Pf., 10 Dtzd. 1,40 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Eiergelege enthalten 80—150 Eier, Futter Kiefer.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

---

100 chrysorrhoea Nester
gegen Exoten-Eier od.-Puppen zu tauschen.

A. Prehn, Saarburg i. Loth.

Der schönste Papilio der Erde blumei 4,50 M., Ornith. hephaestus 2 M., Pap. pamphisis 1 M., P. gigon 1,20 M., Sal. viola 1,50 M., Hyp. anomala à Paar 1 M., Pap. polytes 75 Pf., Pieris celebensis 1,50 M., Pap. polytes 0,50, Oph. hypermnestra 1,50 M., Eier von Bomb. mori 25 Stück 20 Pf., Porto und Packung extra.

Victor Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstr. 3 II.

Von den kürzlich angebotenen, wegen ihrer vorzüglichen Arbeit bestens bekannten

Niepeltschen Doublettenkästen

aus Holz, in Nut und Feder schliessend, mit Charnier, Haken und Griff versehen, ist noch eine Partie zu dem billigen Preise von M. 2,50 pro Stück, statt M. 4.— neu, im Ganzen noch billiger abzugeben. Die Kasten sind gebraucht, doch noch fast wie neu.

Jos. Steinbach, Leipzig, Bethovenstr. 11 I.

EIER von castrensis 5 Pf. pr. Dtzd., monacha 10, nupta 10, quercinaria 10, Porto 10 Pf. Puppen: levana Dtzd. 40, tiliae 100 Pf., Porto 30 Pf.

Ende April: Eier von populeti Dtzd. 35, leucographa 30, rubricosa 10, gothica 10, pulverulenta 10, stabilis 10, incerta 10 Pf. Porto 10 Pf. Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Bäckerstrasse 37 III.

Freiland-Raupen.

Nehme Bestellungen an auf folgende Raupen: villica Dtzd. 40 Pf., aulica 30, dominula 20, auch im Tausch, Porto und Packung 30 Pf.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Diphthera ludifica Puppen

gesund und kräftig, Dtzd. 2,50 M. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung hat abzugeben

Adolf Langhammer,
Mähr. Rothwasser No. 249 (Mähren).

EIER von Endr. versicolora Dtzd. 20 Pf. sofort abgebbar. Tausch erwünscht.

Staudinger, exot. Schmetterlinge Original-Einband, 2 Bde., wie neu, gebe gegen baar billigst ab

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Im Tausche gegen mir fehlende Puppen habe abzugeben 6 Dtzd. cynthia Puppen.

Ernst Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

☞ Nacl. punctata Eier Dtzd. 50 Pf., Raupen Dtzd. 80, Eug. quercinaria Eier Dtzd. 10 Pf., Porto extra. Auf Wunsch füge Eier von Ocn. dispar gratis bei. Tausch sehr erwünscht. Zucht sehr leicht!

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Habe noch circa 50 Paar Rhyp. melanaria Falter e l. in Düten gegen div. Puppen etc. abzugeben, auch billigst gegen baar.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Abzugeben:

Tr. apiforme Raupen im Cocon à Dtzd. 90 Pf., Puppen von Ph. bucephala à Dtzd. 25 Pf. excl. Porto und Verpackung.

Paul Laubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19 I.

Imp. Puppen

von P. cecropia 2 M., cynthia 1,50 M. das Dtzd.

Suche Puppen von A. atlas und A. selene gegen baar.

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 6.

☞ Abzugeben in Menge, Raupen von Arct. villica Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., später Puppen Dtzd. 60 Pf., 100 Stck. 4 M., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken. Tausch auf andere Puppen ev. auch Falter.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Offerire:

Gut befruchtete Eier von E. versicolora Dtzd. 30 Pf., Not. chaonia Dtzd. 25, dodonaea Dtzd. 30, vielleicht auch von C. fluctuosa Dtzd. 120, A. nubeculosus Dtzd. 50 Pf. Alles, auch früher angebotenes Zuchtmaterial von Freiland ♀♀.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Gut überwinterte Raupen

von Bomb. quercus à Dtzd. 35 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch gegen bess. Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

H. Engelmann, Magdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

Valeria jaspidea

Eier, 100—200 Stück von im Freien gefangenen ♀♀, sucht zu kaufen und erbittet Angebote

Ulrich Völker, Werkmeister, Jena, Lutherstrasse 85 I.

Raupennester

von Port. similis (Weissdorn), je einige Hundert Raupen enthaltend, per Stück 20 Pf.

Jos. Schlier,
München, Humbertstrasse 22 II.

Raupen und Puppen

lieferbar April, Mai und Juni.

Raupen: C. dominula 30, A. caja 30, purpurata 60, Bomb. trifolii 60, castrensis 30, neustria 20, Las. potatoria 60, Das. fascelina 60, Xanth. fulvago 30 Pf. pr. Dtzd.

Puppen: Rhod. rhamni 30, C. dominula 40, A. caja 50, purpurata 80, Bomb. trifolii 80, castrensis 50, neustria 30, Las. potatoria 80, Das. fascelina 80, Sesia muscaeformis 180, Cuc. tanaceti 250, Xant. fulvago 50 Pf. p. Dtzd.

Eier: E. versicolora von Freilandthieren 25 Pf. pr. Dtzd., 100 Stück 2 M.

Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme, Porto etc. extra.

Paul Raatz, Brandenburg a. H., pr. Adr. Gebr. Reichstein.

Eier von E. versicolora Dtzd. 20, Eug. autumnaria Dtzd. 10 Pf., 50 Stück 30 Pf., Gelege von O. dispar 10 Pf., Porto 10 Pf.

Ch. Haas, Müllheim, Baden.

Suche gegen baar:

1—2 Dtzd. gut überwinterte, gesunde Las. populifolia Raupen und bitte um Angebot mit Preisangabe.

Las. pruni Raupen, gut überwintert und gesund, werden das Dtzd. zu 1,25 M. abgegeben, Porto und Kästchen 30 Pf. Die pruni Raupen gelangen zur Versendung, nachdem sie Futter angenommen haben.

E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstr. 117.

Erwachsene Raupen

von Cal. hera von gefangenen ♀ stammend offerirt à 1.20 M. per Dtzd. Porto und Kästchen extra.

Jakob Seiler, Liestal, Schweiz, Rathhausstrasse 187.

Bestellungen nehme an auf Raupen von villica 30, Puppen von versicolora 2,50 M., Eier von versicolora 20, tau 15 Pf., Räupchen von ilia und Lim. populi (letztere im Gehäuse) 2,50 M. Preise pro Dtzd. excl. Porto.

Herm. Grützner, Realschullehrer, Beuthen, O.-Schl., Gartenstr. 13.

Meinen werthen entom. Freunden zur Kenntnissnahme, dass ich von Suhl nach Nossen verzogen bin.

Nehme Bestellungen auf St. fagi und Las. lobulina Eier an, erstere 50, letztere 1,50 M. pro Dtzd.

H. Frankenberger bei Buschow & Beck, Nossen.

Kräftige gesunde Puppen

von Deil. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4,50 M., Phal. bucephala Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M., Porto u. Emballage 20 Pf.

J. Angelis, Prag 513 I.

Biologien in ausführlicher u. trockener Präparation, aller Arten Insekten, Schädlinge etc. ohne Glaskasten.

2	Biol.	2	Arten	I. Qual.	4 M.
5	„	5	„	„	8 „
10	„	10	„	„	14 „
20	„	20	„	„	24 „
40	„	40	„	„	40 „
60	„	60	„	„	50 „

Auch einzelne Biol. Objekte abgebbar. 100 europ. Falter, 50 bessere Arten, gespannt, nur Ia Qual. darunter atropos, pyri, L. populi etc. nur 8 M., 200 europ. Falter 100 Arten Ia Qual. mit obigen theuren Arten nur 15 M. 400 europ. Falter 200 Arten Ia Qual. mit obigen Arten auch Deil. nerii darunter, genau bestimmt 28 M., Porto und Verpackung 1 M., 2 M., bei 400 Faltern 3 M.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Im Tausch

gegen Zuchtmaterial habe eine Parthie gespannter Sp. convolvuli Falter abzugeben

F. J. Wünsche, Ober-Politz, Böhmen.

Vertausche:

Catoc. fraxini, und Man. maura e l. 02.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstrasse 15.

Suche mit Abnehmern für gespiesste, jedoch ungespannte Falter, alles was der Fang giebt, in Verbindung zu treten.

Abzugeben habe 750 gutgespannte Falter in 68 Arten, 30 Exoten in 6 Arten, 100 Stück Puppen von bucephala 2 M.

A Schneider, Gärtner, Petersburg b. Uk., Nordschleswig.

Abnormer Falter

von P. machaon. Linker Vorderflügel 33 mm, rechter 29 mm lang, am Aussenrande des rechten Vorderflügels tiefe, am linken seichte Bucht. Beide Hinterflügel auffallend schmal, gegen Meistgebot abzugeben.

Falter von dominula in Anzahl im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Emil Pirling, Lehrer, Stettin, Bellevuestr. 14.

Plus. pulverata (diversata).

Ich suche Eier vorgenannter Art zu kaufen und bitte um Preisangabe für 100 Stück. Raupen oder Puppen besserer Acidalien und Cidarien suche ich im Tausche zu erwerben und offerire dafür in Anzahl Falter von Agr. janthina, umbrosa, rubi, Pan. piniperda, Agl. infausta alles gezüchtet, sowie glacialis, pheretes und quenselii nur ♂♂.

Carl Andreas, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 48.

Rupicapraria.

Befruchtete Weibchen giebt ab im Tausch gegen Puppen oder Catocalen-Eier.

P. Fliegner, Hildesheim.

Bomb. quercus var. sicula

kräftige Puppen per Stück 20 Pf., gespannte Falter per Paar 75 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial, speciell aulica und villica Raupen, sowie Catocalen-Eier.

Zu kaufen gesucht: Cornelius, Verzeichniss der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft, sowie Nachtrag dazu von Gailenkeuser.

Wilh. Gärtner, Elberfeld, Parkstr. 4.

Sponsa Eier 50 Stück 60 Pf. incl. Porto bei Vorherbezahlung.

W. L. Piller, Leipzig, Windmühlenstr. 26.

Puppen von P. hospiton 150, Th. cerisyi 50, A. casta 40, Not. bicoloria 20, Pl. asclepiadis 15 Pf. das Stück, Eier von Cat. sponsa und fraxini 15 Pf. das Dtzd. Raupen von L. pini 30 Pf. das Dtzd. gegen Einsendung des Betrages.

L. Endres, Nürnberg, äussere Cr. Klettstrasse 21.

Importirte Puppen des interessanten, indischen Seidenspinners Antheraea mylitta à 1 M. abzugeben, Dtzd. 10 M. soweit Vorrath reicht.

L. Hartmann, Naturalist, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

Angebot.

Raupen von dominula à Dtzd. 25 Pf., Porto 20 Pf., 100 Stück 2 M, ohne Porto. Raupen von villica à Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf., Voreinsendung.

Ernst Kautz, Boberau b. Liegnitz.

Voraussichtlich Mai—Juli abgebbar:

Puppen von P. apollo per Dtzd. 1,50 M., C. myrmidone 1,40, Plus. illustris 1 M., modesta per Stück 40 Pf., C. hera per Dtzd. 3 M., Raupen von Val. oleagina je nach Grösse Dtzd. von 1—2,50 M. Auch Tausch gegen Noctuen und Geometriden.

Endrass, Regensburg G. 50/51.

Habe folgende Käfer in grösserer Anzahl und gebe sie im Tausche am liebsten zu 10—20 Stück pro Art ab und wünsche dafür eine gleiche Anzahl gleichwerthiger Käfer einzutauschen. (Schluss).

Phyllop. horticola, Potosia floricola, Agriotus obscurus, Opilo mollis, Byrrhus striatus, Olocrates gibbus, Tenebrio molitor, Phyllobius maculicorn., Strophos. faber, Sitona griseus, Trachyphloeus scabriusc., Hylobius abietis, Hypera arator, libanotidis, Brachonyx pineti, Anoplus plantaris, Cryptorrh. lapathi, Coeliodes epilobii, 4-maculatus, geranii, Rhinoncus castor, Phytob. 4-tubercul., Ceutorrhynch. assimilis, Baris artemisiae, Anthonomus rectirostr., Orchestes quercus, foliorum, Cionus hortulanus, Apion fuscirostre, Rhinomacer populi, Cyphus nitens, Hylastes ater, palliatus, Hylurgus piniperda, Pityogenes bidentatus, Ips suturalis, Donacia dentata, versicolora, Plateum. sericea, Crioceris 12-punctata, Clytra 4-punctata, Cryptoceph. pini, Chrysomela haemoptera, fastuosa, Phytodecta viminalis, Subcoccinella 24-punctata, Micrasp. v. 12-punct., Chilocorus bipustul., Exochom. 4-pustul.

J. Kniephof, Dombrowe b. Darsin i. Pommern.

☞ Offerire in ganz frischen Stücken I. Qual. folgende Falter mit 60—70 % Rabatt. Alexanor, hospiton, T. cerisyi v. deyrollei, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, delius, szechenyi, P. leucodice, mesentina, E. belemia, belia, mesopotamica, pyrothoe, eupheno, euphenoides, Z. fausti, C. cocandica, v. alta, erate, romanovi, eogene, sagartia, wiskotti, v. separata, v. aurantiaca, R. cleopatra, v. italica, A. metis, L. v. latefasciata, N. lucilla, aceris, V. l-album, M. iduna, cynthia, A. eva, laodice, sagana, M. lachesis, larissa, hylata, v. palaestinensis, ines, syllius, S. circe, v. fergana, v. hanifa, C. saadi, L. celtis, L. roboris, T. grandis, T. ballus, C. thetis, solskyi, caspius, L. boeticus, L. pylaon, orbitulus, erschoffi, phyllis, jolas, A. v. mixta, H. proto, alpina, D. nerii, D. vespertilio, zygophylli, dahlii, livornica, C. celerio, P. gorgoniades, M. croatica, H. biscuspis, furcula, H. milhauseri, P. timonides, O. erica, dubia, C. confusa, D. rossii, abietis, L. coenosa, A. l-nigrum, A. baui, T. crataegi, D. bufo, P. otus, L. taraxaci, dumi, R. fugax, P. caecigena, H. hispidus, U. hirta, A. nigra, E. lichnea, P. serpentina, rufocincta, xanthomista, D. templi, D. furva, roboris, J. celsia, C. victorina, malvae, E. laudeti, A. urania, C. capucina, P. cheiranti, chryson, gutta, chalcytes, Z. insularis, P. henkei, L. stolida, G. algira, rogenhoferi, P. v. sancta, A. leucomelas, C. alchymista, C. puerpera, dilecta, pacta, fulminea, diversa, R. leopardina, amurensis, O. baeticum, A. flava, fasciata, maculosa, casta, glaphyra, quenselii, P. matronula, D. pulchella, Z. contaminei, v.-rosasea, corsica, ephialtes, ab. cosobrina, ab. albicans, S. scoliaeformis, spheciformis, stelidiformis, H. arenicola, H. thrips, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen mache gern.

E. Hoy, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

☞ Palaearkt. u. exotische in grosser Artenzahl vorhandene und sauber präparirte Schmetterlinge werden zu sehr annehmbaren Preisen fortgesetzt abgegeben und empfehle ich davon Auswahlsendungen.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Kreuzungsprodukte (gespannt) von Bomb. var. sicula × var. alpina und B. v. sicula × v. callunae abzugeben.

Heinr. Witzenmann jr., Pforzheim (Baden).

Mein 4-theiliges automatisches „*Blitznetz*“ zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fang bereit. Viele Anerkennungen. Vereine erhalten Ansichtssendung.

„Das Netz bezw. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben. H. Redlich.

Das compl. Netz kostet nur 3,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*, Aalen in Württemberg.

Billig zu verkaufen

ist eine wohlgeordnete Sammlung europäischer und exotischer Käfer, ca. 9400 Stück, in schönem Schrank mit 42 sauberen, sehr gut schliessenden Glaskästen. Zu näherer Auskunft ist gern bereit

Jos. Steinbach, Leipzig, Bethovenstr. 11.

Schrank.

Ein gut erhaltener eleganter Schrank, poliert, mit 10 Schubladen, diese in Nuth und Feder fein passend, Grösse 1,14 m hoch, 48 cm breit, 36 cm tief, ist zu einem billigen Preis zu verkaufen.

J. Thies, Coblenz a. Rh., Wöllersstr. 19.

Freilandraupen von B. quercus 40, S. phegea 40, A. aulica 50 Pf., sowie Puppen von B. piniarius 50 Pf. pr. Dtzd. abzugeben. Porto und Kästchen besonders. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Wolfenbüttelerstr. 15.

E I E R

Fraxini Dtzd. 25, elocata 15, nupta 10, sponsa 20, electa 35, crataegi 25, monacha 10, 100 Stück 50, dumi 25, 100 Stück 125, japonica 60, yama-mai 60, versicolora 20 Pf. Porto.

Puppen: machaon Stück 7, cerisyi 50, elpenor 6, alecto 125, tiliae 9, ocellata 8, clorana 10, prasinana 5, casta 40, v. sicula 30, trepida 18, carmelita 40, tau 18, crenata 60, pityocampa 15, ludifica 25, piniperda 10, victorina 100, treitschkei 200, urania 120, alchymista 60, luteolata 4, Hyp. io 40, promethea 15 Pf. Gebe Liste über billige Falter.

Suche Hofmann, Grossschmetterlinge Europas, II. Auflage, zu kaufen oder einzutauschen.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

A. hebe Raupen

Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf. hat abzugeben

Max Lehmann, Cottbus, Grossenhainerstr. 1, Hof.

P u p p e n

von Harp. vinula 4, B. quercus v. sicula 15 Pf. pro Stück, Porto und Verp. 30 Pf.

Einige Herren schulden mir noch Beträge für Zuchtmaterial. Bitte Zahlung umgehend zu bewirken.

A. Hartmann, Erfurt, Weimarische Strasse 49 I.

Agl. ab. nigerrima.

Nehme noch Bestellungen auf nigerrima Eier, tiefschwarzer Abstammung, Freilandthiere, sowie Kreuzung nigerrima ♂ × tau ♀, erstere pr. Dtzd. 1,25 M., letztere 50 Pf. entgegen.

Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

Sehr praktisch!

Naphtalinbehälter für Insektenkästen, unzerbrechlich von durchsichtiger celluloidartiger Masse, sehr bequem, 100 Stück 1 M. franko. Ferner verschiedene Jahrgänge: „Societas entomologica, Insektenbörse, Entomologische Zeitschrift“ giebt sehr billig ab

A. Nathansohn, Hamburg, Breitergang 8.

---

100 Stück tadellose Käfer aus Turkest. und Klein-Asien in 50 Arten, richtig bestimmt, für 10 M. incl. Porto und Verpackung. Zahlung nach Empfang.

100 Stück tadellose palaearkt. Falter in 50—60 Arten, fein präparirt incl. Porto und Verpackuug 13,50 M. Mitgliedern zur Ansicht. Zahlung nachher.

Emil Funke, Blasewitz b. Dresden, Loschwitzerstr. 6.

P u p p e n

von Metopsilus porcellus, gesund u. kräftig, noch 22 Stück für 3,50 M. franko, sonst 6 Stück 1 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Allen meinen wt. Herren Tauschfreunden zur gefl. Nachricht, dass meine Adresse vom 1. April ab **Blutenburgstr. 145/I** ist.

Louis Zimmermann, München.

Suche Puppen von Sat. pyri und pavonia. Bitte um Angebote.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Vertausche:

Gegen Zuchtmaterial von electa, elocata, dilecta, galii, nerii, quercus, hebe, dominula, hera, villica, flavia, populifolia, pruni, dumi, versicolora, nigerrima oder fehlende Falter folgendes: 6 brassicae, 5 rapae, 4 sinapis ♂♀, aurora ♂♀, hyale, 4 rubi, 2 rhamni, 4 damon, 2 levana, 2 ilia, 2 clytie, 1 polychl., 1 populi, 4 maturna, 2 antiopa, 2 aurinia, 4 aurelia, 300 io in Düten, 3 selene, 2 paphia, 2 galathea, 2 maera, 2 megera, 1 semele, 2 achine, 2 janira, 2 hyperantus, 4 palaemon, 6 comma, 3 lineola, 3 tages, 2 pinastri, 4 elpenor, 4 ocellata, 20 phegea, 2 scabiosae, 2 irrorella, 15 jacobaeae, 11 ♂♀ humuli, ♂ fascelina, 2 ♂♀ pudibunda, 5 ♂ 28 ♀ dispar, 3 ♂ quercus, ferner in gr. Zahl in Düten, auf Wunsch gespannt: diluta, aceris, megac., auric., rumicis, pronuba, innuba, c-nigrum, ypsilon, bucephala, oxyacanth., atriplicis, meticulosa, l-album, pyramidea, macilenta, circellaris, helvola, litura, vaccinii, 6 prunaria, 4 sambucaria, 7 grossulariata, 2 macularia, 2 sponsa, 8 maura, 1 ♂♀ promethea, 1 pernyi ♂, 1 polyphem. ♀. Im Laufe der Zeit das verschiedenste Material an Faltern, Eiern und Raupen.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Billig gegen baar

gebe ab 2 octogesima à 60, diluta 20, baja 20, 1 paleacea 35, 1 tenebrosa 20, 1 scolopacina 60, 4 protea 10, leucophaea 20, 4 respersa 20, 3 humilis à 60, maura 30 und vieles andere.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Anthaerea mylitta

Cocons, aus Indien importirt, pr. Stück 1 M., Porto 30 Pf. Mitglieder Geld erst nach Erhalt, sonst Nachnahme.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Interessante Aberrationen, Hybriden, Zwitter und Monstrositäten palaearkt. Lepidopteren werden jederzeit zu erwerben gesucht. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstr. 31.

T a u s c h.

Eier von Cat. fraxini, End. versicolora, Ast. sphinx und chrysorrhoea-Nester gegen anderes Zuchtmaterial offerirt

Möbius, Dresden-N., Leipzigerstr. 14c I.

E I E R

von P. pulverata Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf. hat abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Puppen von Panth. coenobita pro Dtzd. 2 M. excl. Porto hat abzugeben

Puder, Gross-Doebern, Bez. Breslau.

In tadellosen Exemplaren Ia Qual. habe ich folgende Falter abzugeben:

Pap. v. sphyrus 150, alexanor 275*, Ap. iris 60*, clytie 60*, ilia 100*, Lim. populi 100*, camilla 40, Van. egea 40, Ach. atropos 60, Sph. convolvuli 30, Deil. nerii (gross) 125, Sm. populi 10, Pt. proserpina 40, Arct. quenselii 375*, flavia 200, Pl. matronula 400, Sat. caecigena ♂ 150 ♀ 250, Lasc. otus 110, quercifolia 25, Man. maura 30, Acr. alni 150, Pl. chalcytes 75, Zeth. insularis 400*, X. malvae 300*, Amph. leucomelas 250*, Cat. dilecta 100, conjuncta 100, conversa 75 u. a. m. Auswahlsendungen stehen zu Diensten. Preise in Pf. pr. Stück Bei den mit * bezeichneten Arten ist der Preis pro Paar. Bei Abnahme von 20 M. an Porto und Verpackung frei. Bei 30 M. ausserdem noch 10% Rabatt.

Gesunde, kräftige, gut überwinterte Puppen von Ach. atropos 75, Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 50. Eier von Sat. pyri von grossen syrischen und dalmat. Faltern à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Endr. versicolora à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Porto etc. extra. Liste über im Laufe des Jahres lieferbares Zuchtmaterial steht auf Wunsch zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

Puppen

von S. culiciformis 70, P. machaon 60, Raupen von A. prasina 50, Puppen 60 Pf. à Dtzd. Nehme jetzt schon Bestellung auf Eier von im Freien gefundenen ♀♀ an: E. versicolora 20 Pf., A. tau 15, S. tetralunaria 15 Pf. à Dtzd., Porto extra. Den geehrten Herren zur Nachricht, dass yama-mai und japonica Eier vergriffen sind.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Im Tausch

gegen anderes mir zusagendes Zuchtmaterial sind sofort 2 Dtzd. gesunde pavonia Puppen und ca. 6—8 Dtzd. Raupen von Arct. villica abzugeben. Ferner beabsichtige ich einen Theil meiner Doubletten, darunter nerii, atropos und viele andere gute Arten gegen gute Briefmarken zu vertauschen. Gefl. Angeboten sieht entgegen

Th. Hackauf, Kattowitz.

Puppen für baar:

Eupithecia silenata Puppen à 25 Pf., Porto 30 Pf. (schlüpfen bald aus.) Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben, Grösse 22 cm Höhe, 58 cm Umfang, gegen exotische Puppen.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Tausch.

Raupen von A. aulica, L. quercifolia, und Puppen von L. pini hat abzugeben

Entom. Verein Orion,
pr. Adr. Franz Gromann, Erfurt, Adalbertstr. 13.

Puppen-Offerte.

Carmelita 5 M., tremulifolia 1,50, trepida 1,50, vinula 0,60, tiliae 1,—, ligustri 1,—, elpenor 0,80, porcellus 1,80, ocellata 0,90, asclepiades 1,20, cucubali 1—, levana 0,25 M.

Eier von fraxini 20, sponsa 20, dumi 25, paleacea 25, versicolora 20, carmelita (Ende April) 50 Pf.

Raupen von iris 2 M., ilia 2,—, Las. pruni 1,50, quercifolia 0,30 M. pro Dtzd., Porto etc. besonders. Raupen auf Wunsch auch später lieferbar.

O. Petersen, Burg (Bez. Magdeb.), Coloniestrasse 49.

Puppen: 22 Stück proserpina für 5 M., machaon à Dtzd. 80 Pf. excl. Porto.

G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Thr.

Anth. pernyi Puppen vergriffen. Las. quercifolia Raupen sind noch im Tausch gegen Schwärmer und Nachtfalter zu haben; auch billigst gegen Kasse.

H. Meyer, Saalfeld i. Th., Halbeg. 27.

Eier, Raupen, Puppen.

Vom April bis Juli kann ich abgeben: Eier von E. versicolora 20 Pf. pr. Dtzd. Raupen von S. phegea 20, C. dominula 30, Arct. purpurata 50, Bomb. trifolii 60, castrensis 30, Las. potatoria 60, Das. fascelina 60 Pf. pr. Dtzd.

Puppen von S. phegea 30, C. dominula 40, Arct. purpurata 80, Bomb. trifolii 80, castrensis 50, Las. potatoria 80, Das. fascelina 80 Pf. pr. Dtzd., Porto etc. extra. Bestellungen schon jetzt erbeten.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Habe abzugeben:

Puppen von Eup. innotata Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

Max Sälzl, Regensburg K 23, Bayern.

EIER 25 Stück Crat. dumi 50, Cat. electa 75, fraxini 50, sponsa 40, elocata 30, E. autumnaria 20, E. versicolora 50, L. carmelita 120, A. tau 30 Pf., 100 Stück jeder Sorte 3-facher Viertelhundertpreis. Puppen ½ Dtzd. P. machaon 30, D. euphorbiae 30, H. vinula 30, A. cynthia 75 Pf., Raupen Dtzd. L. pruni 1,25 M. ausser Porto u. Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Arctia aulica Raupen

Dtzd. 50 Pf., später Puppen Dtzd. 80 Pf. Tausch erwünscht.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

☞ Habe tauschweise abzugeben 1 Dtzd. Bomb. quercus v. sicula Puppen gegen versicolora etc., event. gegen baar 35 Pf. das Stück.

Leopold Bohatschek, Bielitz, Berggasse 11, öst. Schlesien.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Val. oleagina Eier

von gefl. ♀♀ Dtzd. 40 Pf. in grosser Anzahl. Puppen von Cid. capitata gut überwintert 1 M per ½ Dtzd., Porto für Eier 10, für Puppen 20 Pf. Auch Tausch der Eier gegen mir Erwünschtes.

G. Jüngling, Regensburg K 11.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Coleoptera aus Bosnien und der Herzegowina.

Im Tausche gegen bessere Coleopteren abzugeben: Car. bosnicus, hydrophilus, gattereri, neumayeri, weisei, Leistus parvicollis, Nebr. bosnica, Bemb. vranense, Trech. bosnicus, obtusiusculus, Omphreus beckianus, Calath. bosnicus, Petrost. reiseri, brucki, Myas chalybaeus, Molops bosnica, Leptusa reitteri, Bythin. simoni, *Leonhardia hilfi* n. g. u. n. sp. Rth., Anthrocherpon gangelbaueri, Aphol. nudus, Bathyscia bosnica, Aphodius limbolarius, Otiorr. consentaneus, heydeni, turgidus, corrallipes, puncticollis, pantherinus, emiliae u. a. m.

Ausführl. Verzeichniss zur Einsicht. Nehme nur tadellos sauber präparirte Exemplare mit gen. Fundortangaben.

Otto Leonhard, Dresden-Blasewitz, Villa Diana.

Eine Sammlung von

[redacted] 1000 Arten europ. Käfer [redacted]

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Tötungsgläser

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Deil. zygophylli, alecto, Pterog. gorgoniades, Agrotis nictymera und viele andere Seltenheiten kann ich bei civilen Baarpreisen abgeben.

Heinrich Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Europäische Caraben

werden in grosser Menge, auch unbestimmt, am liebsten in Spiritus zu kaufen gesucht, besonders erwünscht Procrustes coriaceus.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

Nehme Bestellung auf P. crataegi Raupen entgegen.

K. M Rappel, Krems a. D., Heinzestrasse 6.

Bezahlte Inserate.

Zu kaufen gesucht — antiquarisch — Hofmann, die Schmetterlinge Europas 1. oder 2. Auflage. Angebote mit Preisangabe erbittet

Eichler, Liegnitz, Sophienstr. 8.

☞ Herren, die hier sammeln wollen, können bei mir *bei rechtzeitiger* Anmeldung Pension erhalten.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. April 1902. No 2. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zwei neue Tagfalter aus Neuguinea. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zwei neue Tagfalter aus Neuguinea,

beschrieben von G. Weymer.

I. Papilio princeps n. sp.

Diese Art gehört in die Nähe der Danaiden nachahmenden ostindischen Papilioniden leucothoë, xenocles etc. und erinnert auch etwas an die Weibchen der afrikanischen Euxanthe-Arten eurinome und wakefieldii.

♀: Länge des Körpers 25 mm, eines Vorderflügels 48 mm, letztere sind sehr breit, ihr Aussenrand misst 37, ihr Innenrand 28 mm. Kopf und Rücken sind schwarzbraun, die Palpen schwarz behaart, mit weisser Einfassung längs der braunen Augen, die Fühler schwarz, die Brust mit weissen Punkten, Beine schwarz. Der Hinterleib hat 5 dunkle und 5 helle Längsstreifen. Der Rückenstreif ist $2^1/_2$ mm breit, schwarzbraun, an jeder Seite liegen 2 ockergelbe $1^1/_2$ mm breite, und über die Mitte des Bauches zieht ein 1 mm breiter weisser Längsstreifen, welche alle durch schwarze Streifen von einander getrennt sind und sich über die ganze Länge des Hinterleibs bis zum letzten Ringe ausdehnen.

Die Grundfarbe der am Saume nur wenig gewellten Vorderflügel ist schwarzbraun, mit vier grossen und vielen kleinen weisslich-grünen Flecken. Erstere bilden zwischen der Mitte und dem Innenrande des Flügels ein grosses hellgrünes Feld, welches durch die Mediana und deren 1. und 2. Ast, welche dunkelbraun eingefasst sind, in vier Theile zerlegt wird. Die drei in den Zellen 1 b, 2 und 3 liegenden Flecke füllen diese Zellen von deren Wurzel bis auf eine Entfernung von 7 mm vom Aussenrande ganz aus. Die beiden letzteren sind nach aussen etwas eingekerbt, der erstere (in Zelle 1 b) ist in seiner ganzen Länge durch eine feine gebogene dunkle Linie getheilt. Der vierte Fleck liegt in der hintern Hälfte der Mittelzelle, ist von 2 schwarzen Längslinien durchzogen und nach vorn nicht scharf begrenzt. Die grossen Flecke zwischen den Abzweigungen der Mediana lösen sich nach vorn in 2 Reihen kleinerer Flecke auf, die in den Zellen 4, 5, 6 und 8 stehen und sich am Vorderrande etwas der Wurzel nähern. Ausserdem ist vor dem Aussenrande eine Reihe von 8 kleinen hellgrünen Flecken in Zelle 1 b bis 8 vorhanden, die sich nach vorn ebenfalls etwas mehr von der Flügelspitze entfernen und von denen der dem Innenwinkel zunächst liegende doppelt ist.

Die am Saume wellenförmig ausgebuchteten Hinterflügel haben einen 6 mm breiten schwarzbraunen Vorderrand und einen 15 mm breiten ebenso gefärbten Aussenrand. Ersterer reicht nach hinten über die Subkostalis und Rippe 7 hinaus. Das zwischen beiden Rändern eingeschlossene Mittelfeld ist rein weiss, ohne grünliche Beimischung, hat eine Länge von 20 mm, am Innenrande eine Breite von 13 mm und reicht bis über die Schlussrippe der Mittelzelle. Gegen den Vorderrand ist dieses Feld sehr scharf, gegen den Aussenrand aber nur verwaschen begrenzt. Die Rippen in diesem Felde sind weiss, nur die Innenrandrippe ist bräunlich bestäubt. In einer Entfernung von 3 mm vom Saume steht auf dem Aussenrande eine Reihe von 6 weissen Punkten in den Zellen 2 bis 7, von denen die beiden dem Innenwinkel zunächst liegenden feine Halbmonde bilden.

Auf der Unterseite gleichen die Vorderflügel vollkommen der Oberseite, nur in Zelle 4 sind die beiden nach innen gelegenen hellgrünen Flecke etwas grösser und theilweise zusammengeflossen. Auf den Hinterflügeln ist das weisse Mittelfeld etwas eingeengt, indem braune Bestäubung von den Rändern her in dasselbe eintritt, auch sind alle Rippen in demselben braun. An der Wurzel des Vorderrandes stehen 3 weisse Punkte. Die vor dem Aussenrande liegenden weissen Punkte sind etwas grösser als oben, und ihre Zahl ist um einen vermehrt, der am Innenwinkel in Zelle 1 b liegt. Ausserhalb dieser Punktreihe zeigt sich noch dicht am Saume eine Reihe von 6 weissen kurzen Querstrichen, die in den Einschnitten stehen und theilweise auf die sonst dunkelbraunen Franzen übergehen.

Diese Art ist von leucothoë und allen ähnlichen mir bekannten Arten durch das grosse weisse Mittelfeld und

den breiten dunkelbraunen Aussenrand der Hinterflügel sofort zu unterscheiden.

Ein weibliches Exemplar. Deutsch-Neu-Guinea.

2. Liphyra grandis n. sp.

Diese neue Art übertrifft die bisher als grösste Lycaenide bekannte Liphyra brassolis Westw. noch um 22 mm in der Flügelspannung.

♀ Länge des Körpers 28 mm, Dicke desselben 7 mm, Länge eines Vorderflügels 45 mm, Spannweite bei richtiger Spannung (d. h. wenn der Innenrand der Vorderflügel mit dem Körper einen rechten Winkel bildet), zwischen den Flügelspitzen 78 mm, zwischen dem Saume auf Rippe 3 der Vorderflügel 85 mm.

Der Körper ist oben einfarbig dunkelbraun, nur die Stirn ist gelblichbraun mit gelber Mittellinie. Die Fühler sind 16 mm lang, von der Mitte an allmählig an Dicke zunehmend, am oberen Ende nicht ganz 1 mm dick, an der Spitze stumpf abgerundet, von Farbe gelbbraun, gegen die Wurzel etwas heller. Die Bauchseite des Körpers ist bräunlichgrau, die 6 vollkommenen Beine stark und dick, ockergelb gefärbt mit bräunlichen Schenkeln.

Der Aussenrand der Vorderflügel ist unterhalb der Spitze etwas ausgebuchtet, so dass die Spitze in stumpfer Ecke vorsteht. Unterhalb der Ausbuchtung tritt der Saum auf den Rippen 4, 3 und 2 bauchig vor. Die Grundfarbe der Vorderflügel ist dunkelbraun, der ganze Vorderrand ist bis an die Kostalis etwas heller braun. In der Mitte desselben beginnt unterhalb des ersten Astes der Subkostalis (Rippe 11) eine breite, rothgelbe Querbinde, welche, ohne die Mittelzelle zu berühren, sich ausserhalb derselben bis in die Mitte der Zelle 2 hinabzieht, dabei an Breite zunimmt und sich dem Aussenrande bis auf 7 mm nähert. Auf Rippe 3 tritt ein brauner Zahn von aussen in die Binde ein, der den Theil in Zelle 2 beinahe (jedoch nicht ganz) von dem übrigen Theil der Binde abtrennt. An den Rändern dieser Binde stehen zerstreute braune Schuppen, so dass ihre Begrenzung keine scharfe ist. Die Franzen sind ziemlich lang, dunkelbraun, jedoch nicht ganz so dunkel wie die Grundfarbe.

Die Hinterflügel haben gleichmässig gerundeten Aussenrand, sind oben einfarbig dunkelbraun, ohne Zeichnung, mit etwas hellerem Vorderrand, einem kahlen, schuppenlosen hellgelblich grauen Fleck an der Wurzel des Vorderrandes und bräunlich gelbem Innenrande. Die Franzen sind wie an den Vorderflügeln.

Auf der Unterseite ist die Färbung weniger dunkel als oben. Der Aussenrand der Vorderflügel und die ganzen Hinterflügel sind mit einem schwach glänzenden dunkeln Veilgrau überzogen und dicht mit schwarzbraunen Schuppen bestreut, so dass sie marmorirt erscheinen. Am Innenrand der Hinterflügel gruppiren sich die schwarzbraunen Schuppen zu unregelmässigen Querlinien. Vor der Spitze der Vorderflügel und im Innenwinkel der Hinterflügel wird das Veilgrau stellenweise durch Ockergelb verdrängt. Der Vorderrand der Hinterflügel ist mit etwas dickern, abwechselnd schwarz und ockergelb gefärbten Schuppen bekleidet. Die Mittelbinde der Vorderflügel ist etwas heller rothgelb gefärbt als oben und setzt sich bis beinahe an den Innenrand fort, indem sie sich hier sowohl wurzel- wie saumwärts verbreitert. In der Nähe des Innenwinkels wird sie aber durch dunkelbraune Bestäubung sehr verdunkelt. Die Wurzel der Vorderflügel ist dagegen bis an die rothgelbe Mittelbinde einfarbig dunkelbraun gefärbt, ohne Punktirung und Marmorirung, nur etwas heller als auf der Oberseite. Die Franzen beider Flügel sind wie oben.

Ein weibliches Exemplar. Deutsch-Neu-Guinea.

Die von Hewitson beschriebenen und abgebildeten 2 afrikanischen Liphyra-Arten vininga und leucyania sind von Aurivillius in seinen Rhopalocera aethiopica mit Recht aus dieser Gattung entfernt und in die Gattungen Aslauga bezw. Euliphyra gestellt worden. Demnach bestand die Gattung Liphyra nur noch aus der einen Art brassolis Westw. Von den vier existirenden Abbildungen dieser Art: Felder Novara Taf. 27 Fig. 10 und 11 (unter dem Synonym-Namen Sterosis robusta), Distant Rhopalocera malayana Taf. 22 Fig. 18, Staudinger Exot. Schmett. Theil I, Taf. 94 und Marshall und de Nicéville Butterflies of India Band III Taf. 29, Fig. 243, kommt die Felder'sche der neuen Art in Bezug auf die Gestalt der Vorderflügel am nächsten, weil die Flügelspitze etwas vorgezogen und der Rand unter derselben ausgeschnitten ist. Jedoch tritt die Spitze bei der neuen Art noch etwas stärker vor. Den Rippenverlauf, besonders die Abzweigungen der Subkostalis der Vorderflügel (Rippe 7 –11) lassen aber alle diese Abbildungen nicht genau erkennen, dagegen stimmt die in Staudinger Exot. Schmett. Theil II von Röber auf Tafel 50 gegebene Rippenzeichnung mit der neuen Art genau überein.

Grandis ist von brassolis durch die viel bedeutendere Grösse, durch die nur mit einer Querbinde, dagegen keiner Längsbinde versehenen Vorderflügel und die zeichnungslosen dunkelbraunen Hinterflügel sofort zu unterscheiden.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1902/1903 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 Mark von No. 22 25 27 34 42 69 71 72 76 90 99 101 123 155 164 170 174 180 202 205 218 229 251 254 258 259 272 300 302 303 309 327 332 335 369 370 391 394 401 411 415 448 457 470 471 483 484 485 491 494 499 513 528 530 536 544 546 572 582 584 593 619 621 642 645 658 659 675 684 719 726 735 745 752 767 777 779 789 791 801 805 806 812 826 834 839 859 872 889 894 902 914 966 971 1004 1008 1014 1026 1031 1032 1039 1059 1097 1118 1119 1120 1122 1138 1161 1164 1174 1176 1212 1236 1237 1268 1277 1283 1290 1291 1306 1313 1317 1330 1337 1338 1349 1353 1361 1364 1365 1369 1374 1391 1405 1414 1427 1432 1438 1448 1493 1498 1507 1530 1537 1544 1561 1564 1571 1594 1595 1618 1626 1630 1653 1665 1681 1686 1689 1703 1733 1740 1745 1750 1766 1768 1774 1778 1794 1813 1815 1831 1834 1841 1860 1870 1881 1885 1900 1910 1937 1945 1951 1959 1970 1978 1979 1980 1982 1985 1990 1992 2006 2043 2045 2053 2055 2067 2068 2069 2086 2098 2107 2114 2117 2119 2121 2135 2136 2146 2151 2152 2157 2160 2165 2169 2191 2192 2196 2199 2201 2204 2206 2207 2214 2215 2220 2221 2228 2234 2253 2271 2288 2305 2318 2340 2344 2350 2351 2367 2383 2397 2400 2407 2416 2420 2421 2425 2430 2446 2454 2465 2467 2474 2481 2496 2506 2507 2514 2515 2520 2527 2535 2536 2546 2551 2562 2596 2600 2610 2611 2619 2632 2635 2639 2643 2653 2665 2690 2694 2695 2702 2710 2728 2738 2741 2745 2759 2765 2769 2771 2782 2787 2795 2801 2802 2803 2805 2806 2811 2815 2818 2830 2831 2835 2840 2841 2850 2852 2860 2863 2875 2876 2883 2887 2888 2889 2895 2898 2905 2906 2917 2918 2929 2930 2931 2949 2952 2961 2964 2966 2967 2980 2992 2995 3000 3001 3010 3018 3026 3030 3033 3036 3041 3045 3054 3055 3059

3067 3075 3076 3082 3084 3086 3105 3117 3120 3121 3122 3123 3124 3125 3126 3128 [3130 3131 3132 3137 und von No. 694 10 Mark.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 82 97 540 790 898 912 943 1024 1116 1130 1148 1167 1170 1226 1241 1258 1286 1377 1490 1516 1526 1638 1727 1751 1757 1783 1798 1920 1950 2035 2044 2103 2140 2153 2167 2178 2202 2208 2263 2264 2274 2282 2285 2289 2297 2298 2307 2315 2349 2368 2388 2398 2412 2431 2439 2442 2443 2447 2482 2483 2516 2518 2524 2529 2539 2553 2575 2597 2623 2628 2636 2638 2642 2685 2688 2689 2696 2748 2751 2757 2762 2772 2778 2779 2809 2829 2832 2861 2873 2880 2882 2901 2902 2911 2914 2926 2932 2963 2981 3004 3012 3014 3016 3031 3035 3042 3079 3080 3108 3115 3116 3118 3119 3127 3129 3133 3134 3135 3136 und 3138.

Das Eintrittsgeld mit 1 Mark von No. 694 2167 2305 3025 3115 3116 3117 3118 3119 3120 3121 3122 3123 3124 3125 3126 3127 3128 3129 3130 3131 3132 3133 3134 3135 3136 3137 und 3138.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 8. April 1902.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3139. Herr Rechenberg, Lehrer, Cockerillstrasse 3, Guben, Preussen.

No. 3140. Herr C. Thiele, Zahntechniker, Zeughausmarkt 19, Hamburg.

No. 3141. Herr Rich. Kamin, Zeughausmarkt18, Hamburg.

No. 3142. Lehrerclub für Naturkunde, Stephanieschule, Brünn, Mähren.

No. 3143. Herr G. Rösner, Lehrer, Schlegel, Schlesien.

No. 3144. Herr Ernst Orgis, p. Adr. Rich. Lohse, Neukirchen, Erzgebirge, Sachsen.

No. 3145. Herr Reinh. Wieck, Königsbergerstrasse 7, Quergeb. 1 Tr., Berlin.

No. 3146. Herr Hans Huemer, Stockhofstrasse 30, Linz a. Donau.

No. 3147. Herr Andreas Schröder, Leipzigerstrasse 20, Erfurt, Thüringen.

No. 3148. Herr Reinhard Neumann, Ebersbach, Sachsen.

No. 3149. Herr H. Günther, (G. Augustin Nachflg.), Gutenbergstrasse 2, Gotha.

No. 3150. Herr Karl Jugl, Mombachstrasse 19, Cassel.

No. 3151. Herr Carl Weil, Gneisenaustrasse 55, Frankfurt a. Main.

No. 3152. Herr Carl Stieler, Giessmeister bei Lahmeyer & Co., Portier II, Frankfurt a. Main.

No. 3153. Herr G. Morgenroth-Werder, Musiklehrer, Florastrasse 17, St. Gallen, Schweiz.

No. 3154. Herr Rudolf Unterhofer, Leopoldsdorf bei Weldzirz, Galizien.

No. 3155. Herr Pastor Rimpler, Daubitz, Ob.-Lausitz, Preussen.

No. 3156. Herr A. Habicht, Lehrer, Gotha.

No. 3157. Herr Viglino Pompeo, Societa Caprera, Parco del Valentino, Turin, Italien.

No. 3158. Herr Littmann Karoly Gelsen-Insel, Budapest 56.

No. 3159. Herr Anton Zulovec, K. K. Gerichts-Adjunkt, Laibach, Oesterreich.

No. 3160. Herr Stein, Rechtsanwalt, Angerburg, Ostpreussen.

No. 3161. Herr Carl Kiessl, Krankenhaus-Verwalter, Saaz, Böhmen.

No. 3162. Herr N. Balkowsky, Assessor, Kuchary, Gouv. Kiew, Russland.

No. 3163. Herr Lehrer Fritz Lorke, Krotoschin, Bez. Posen.

No. 3164. Herr W. Friedemann, Hopfgarten b. Scharfenstein, Sachsen.

No. 3165. Herr Carl Joachimsthaler, No. 62, Jenbach, Tirol.

No. 3166. Herr Emil Wrede, Medailleur, Fürtherstr. 94, Nürnberg, Bayern.

No. 3167. Herr R. Marcks, Lehrer, Hedwigstrasse 5 II, Posen W. 6.

Wieder beigetreten:

Vom 1. April 1902 ab:

No. 1277. Herr C. Irrgang, Moltkestrasse 49, Potsdam.

No. 1170. Herr F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

No. 2167. Herr R. Windisch, Osterstrasse 160, H. 4. I, Hamburg-Eimsbüttel.

No. 2305. Herr A. Greck, Sortirbriefträger, Augsburg, Bayern.

No. 1767. Herr Carl Maus, Schmiedeweg No. 3. I, Strassburg—Neudorf, Elsass.

No. 2377. Herr H. Seidel, Meister, Gera-Mill, Passaic, N. J. Nord-Amerika.

No. 1986. Herr Jos. Eckert, Lackirer, Weichs No. 78 bei Regensburg, Bayern.

No. 464. Herr Jos. Metzen, Lehrer, Limburg (Lahn), Bez. Frankfurt a. M.

No. 1450. Herr R. Schmidt, Standesbeamter, Hüpstedt Thüringen.

Briefkasten.

Herrn B. in N.-R. Hinsichtlich der von Ihnen beabsichtigten Experimente bestehen hier keine Erfahrungen. Also versuchen Sie nur Ihre Methoden; wenn die Raupen das Futter nicht annehmen, so müssen sie ihre gewöhnliche Kost bekommen. Jedenfalls ist „Salat" nicht zu empfehlen; versicolora gedeiht am besten auf Birke und Erle, dumi auf Löwenzahn, tau auf Birke, Erle, Buche.

Herrn M. in L. O. in Z. ist nicht mehr Mitglied.

Herrn F. in Z. R. schreibt, dass er Ihnen den Betrag zurückerstatten wird. Wenn das geschieht, mag die Sache, die ja mindestens von einer grossen Unkenntniss und noch grösseren Leichtfertigkeit zeugt, auf sich beruhen. Dass der Herr sich durch Ihre Worte „tödtlich beleidigt fühlt", braucht Ihnen keinen Kummer zu machen. Wer in dem von R. beobachteten Verfahren „Reellität" findet, muss „sehr harmlos" sein.

Herrn B. in T. Es ist schon vor einigen Jahren von hier darauf hingewiesen worden, dass die Eier — selbst von den schwärzesten nigerrima-Faltern, unter Umständen nur die Stammart tau ergeben. Wer also diese Eier kauft, muss mit obiger Möglichkeit vorher rechnen. Irgend eine Garantie kann der Verkäufer gar nicht leisten. R.

☞ Zur Schlichtung einer Streitsache wäre es mir sehr erwünscht, zu erfahren, welche Erfahrungen Mitglieder mit aus Gr. bez. St. bezogenen Milhauseri-Cocons gemacht haben?

H. Redlich.

Vereinslager.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

Vereinslager.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus: 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, die 4 ersten je ♂ u. ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Düten-Schmetterlinge aus Südbrasilien.

15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chloripe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9.50 M. franco.

Eine Partie

Käfer aus Inner-Ost-Afrika,

determinirt, genadelt in Loosen zu je 50 Stck. à 4,00 M. abzugeben.

N. B. Obige Käfer sind theilweise, etwa 25 % etwas defect.

Selenitica-Raupen

in grosser Anzahl gegen baar oder Tausch abzugeben.

Robert Schmidt, Poliz.-Wachtm. a. D., Hüpstedt i. Thüringen.

Nehme Bestellung entgegen auf Lim. populi Raupen à Dtzd. 2 M. Porto 20 Pf. gegen Nachnahme. Dieselben kommen erst zum Versand nachdem Futter angenommen.

Joseph Habrich, Amberg A 88. Bayern.

Sponsa-Eier

von Freilandthieren, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 M. Eier von pudibunda 100 Stck. 75 Pf. Auch im Tausch gegen jegliches Puppenmaterial, sowie Arctia-Raupen.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastr. 11 I.

EIER von Endr. versicol. Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1 M. von Freilandthieren stammend. Porto 10 Pf., habe einige Hundert abzugeben.

Wilh. Weiss, Heinrichs, Thür.

Raupen

von L. sibilla à Dtzd. 30 Pf., B. hylaeiformis à Dtzd. 80 Pf. in Anzahl abzugeben.

Paul Scheffler, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

☞ Imp. Cynthia-Puppen ☜ grosse Exempl. in Anzahl abzugeben pr. Dtzd. 1,50 M. excl. Porto. Ersuche um baldige Bestellung.

In grosser Anzahl abzugeben: Räupchen von Porth. chrysorrhoea pro Dtzd. 15 Pf. excl. Porto. 100 todte Nester ders. Spec. zu biolog. Zwecken, à 10 Pf., im Ganzen billiger. Einige tausend gut befr. Eier von Bom. mori pro Dtzd. 5 Pf., pro 100 Stck. 25 Pf. excl. Porto. Harzgallen v. Tortrix resinella m. lebenden Puppen p. Dtzd. 80 Pf. excl. Porto.

Rud. Lassmann, Halle.

Raupen A. crataegi Dtzd. 25, C. pityocampa Dtzd 75. Porto 25.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Präparation v. Schmetterlingen, Käfern u. andern Insekten führt bei sorgfältigster Behandlung und guter Arbeit aus

Rudolph Lassmann, Halle S.

Offerire:

40 Stck. Falter v. V. antiopa e. l. in Düten p. Stck. 5 Pf. Raupen von Lim. populi im Gehäuse p. Stck. 25 Pf., Puppen von Das. selenitica p. Stck. 10 Pf. Nehme Zuchtmaterial in Tausch an: hera, matronula, hebe, sowie v. P. apollo.

Erich Rothe, Pössneck i. Thür.

Gegen baar oder im Tausch gegen Puppen v. cecropia, luna, cynthia pp. werden abgegeben: Puppen 6 Dtzd. elpenor à 70 Pfg., 2 Dtzd. porcellus à 1,20 M., 2 Dtzd. euphorbiae à 60 Pfg., 2 Dtzd. machaon à 60 Pfg. vom Entomol. Verein Freiberg in Sachs. durch

C. Reiche, Fischerstr. 14, 3.

Cal. dominula Raupen in Anzahl per Dtzd. 25 Pfg., Puppen 40 Pfg. per Dtzd. auch im Tausch.

Jos Eckert in Weichs No. 78 bei Regensburg.

A. maculania erw. Raupen in kleiner Anzahl à 80 Pf., Porto 25 Pf.

Fr. Dannehl, Klausen, Südtirol.

☞ Suche Zuchtmaterial von D. pulchella, rimicola, C. taraxaci.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Arct. aulica

kräftige Puppen Dtzd. 50 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Puppen

von S. culiciformis 70 Pf. à Dtzd., P. machaon 60. Raupen Agr. prasina 50, Puppen 60. Eier von im Freien gefundenen ♀♀ nehme ich Bestellung entgegen: E. versicolora 10, A. tau 15, S. tetralunaria 15 Pf. à Dtzd. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

☞ Orgyia gonostigma Eier werden zu kaufen gesucht.

F. Unterberger, Königsberg i. Pr., Ziegelstrasse 14.

Schmetterlings-Sammlung,

welche 1065 Tagfalter des palaearktischen Gebietes in ca. 536 Arten, Abarten, Varietäten und Localformen im Werthe von ca. 2600 M. (nach Stdgr.) enthält, steht durch mich zu verkaufen Dieselbe ist in einem doppelthürigen Schrank (103 hoch, 42 tief, 96 breit) mit 30 Kästen 44 lang, 36 breit, 6 hoch), welche oben und unten mit Glas versehen sind, untergebracht. Reflectanten wollen sich gefl. mit mir in Verbindung setzen.

M. Gillmer, Dozent, Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2.

Sofort abgebbar:

Eier von versicolora Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1.20 M., flavicornis 25 Stck. 15 Pf., S. satellitia 25 Stck. 15 Pf. Raupen von S. spheciformis 1,80 M., S. culiciformis 70 Pf., B. hylaeiformis 1 M., alles in Frassstücken schon im Puppengespinste. A. purpurata 60 Pf., fascelina 35 Pf. Puppen von tiliae 1 M., clorana 50 Pf., megacephala 25 Pf. Dtzd.

Im Mai kann voraussichtlich wieder Eier von A. casta liefern 25 Stck. 70 Pf., 100 Stck. 2,30 M.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Zu verkaufen:

Forbusch & Fernald. The Gysy Moth, Boston 1896 (wie neu) mit 66 Tafeln für 6,50 M. Standfuss M. Handbuch der pal. Grossschmetterlinge für Forscher und Sammler Jena 1896 mit 8 kolor. Tafeln 7,50 M., (wie neu). Beide Bücher inclus. Porto. *H. Gauckler*, Karlsruhe i. B., Putlitzstr. 6 I.

Originalcocons v. Anth. mylitta, à Stck. 75 Pf., unter 3 Stück kann nicht abgeben. Versand gegen Nachnahme. Porto und Kasten excl.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Liefere Puppen von P. machaon, das Dtzd. 80 Pf., Porto 20 Pf.

Suche Raupen von N. plantaginis, aber nur kräftige Freilandthiere.

Ernst Suchert, Wölfelsgrund, Bez. Breslau.

Habe abzugeben:

Raupen von S. tabaniforme 15, formiciformis 20, muscaeformis 10, C. dominula 3, L. potatoria 4; bei Abnahme 1 Dtzd. × 10. Porto u. Kistchen extra.

Otto Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.

Importirte Puppen:

Promethea 1,20, cynthia 1,40 M. p. Dtzd., polyphemus 30, Papilio troilus 45, Thais cerisyi 45 Pf. per Stück. Porto und Verpackung besonders.

E. Heyer, Elberfeld, Rheinischestr. 49.

Bessere palaearktische Coleopteren im Tausch gegen ebensolche gesucht.

C. H. Bickhardt, Frankfurt (Main)-Sachsenhausen, Darmstädterlandstr. 93.

Eier:

25 Stück von antiqua 10, flavicornis 20, livida 50, furcifera 30, nupta 20, quercinaria 20, alniaria 40 Pf. Auch Tausch gegen Puppen.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I

Im Tausch

gegen anderes Zuchtmaterial sind sofort 200 D. selenitica, ca. 6—8 Dtzd. A. aulica Raupen abzugeben, später davon auch Puppen.

Entom. Verein Orion pr. Adr. *F. Gramann*, Erfurt, Adalbertstr. 13.

Nehme schon jetzt Bestellung entgegen auf Eier von

Arctia casta 40, maculania 80, Pler. matronula 120 Pf. per Dtzd. Porto extra, auch Tausch.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau.

Gut befruchtete Eier

von Bist. lapponarius Gelege 3 M., End. versicolora 50 Stück 1 M. giebt ab

Karl Kunz, Wagstadt, östr. Schles.

Abzugeben:

Eier, gut befruchtet von Pl. cecropia à Dtzd. 20 Pf., Porto extra.

W. Friedemann, Hopfgarten b. Scharfenstein, Sachsen.

Voraussichtlich Mai—Juli abgebbar: Puppen von P. apollo pr. Dtzd. 1,50 M., C. myrmidone 1,40 M., L. sibylla 50 Pf., C. hera 3 M., Pl. illustris 1 M., Pl. modesta 4,50 M., (per Stück 40 Pf.), Pl. diversata 1,50 M. Raupen von Val. oleagina 1,00—2,50 M. je nach Grösse. Auch im Tausch gegen fehlende Noctuen und Geometriden. Bezügl. der bereits eingelaufenen Tauschofferte bleibt Entscheidung noch vorbehalten.

Endrass, Regensburg G 50/51.

EIER von Oenog. corsica per Dtzd. 25 Pf., per 100 zu 1,50 M., von T. incerta Dtzd. 20 Pf.

Bayer, Sekr., Ueberlingen a. Bodensee.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

☞ Puppen für baar: ☜

Eupithecia silenata Puppen à 25 Pf., Porto 30 Pf., (schlüpfen bald aus.)

Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben. Grösse 22 cm Höhe, 58 cm Umfang, gegen exotische Puppen.

A. Grüssbach, Entomologe, Schreiberhau.

Inseraten-Beilage zu No. 2,

XVI. Jahrgang.

C. dumi Eier
von sehr grossen Weibchen und im Freien befruchtet à Dtzd. 35 Pf., Porto 10 Pf. giebt ab *Franz Kreibich*
bei Langer in Parchen-Schelten, Böhmen.

Hirtarius Eier per Dtzd. 10, 100 Stck. 80 Pf. giebt sofort ab; Agl. ab. nigerrima Eier pro Dtzd. 1,25 M. von tiefschwarzen Freilandthieren, nigerrima ♂ × tau ♀ pro Dtzd. 50 Pf., tau per Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. giebt ab Ende April—Mitte Mai.

Allen Herren Bestellern zur Nachricht, dass alles erledigt wird, da genügend vorhanden. *Fr Griebel*, Bildhauer,
Mühlhausen in Thüringen.

Abzugeben:
Raupen von Melit. aurinia 25 Stück 50 Pf., 100 Stück 1,50 M., 1000 Stück 7 M., später Puppen, dann um die Hälfte höher. Dütenfalter: Mel. parthenie, einige Hundert habe noch im Tausch gegen exotische Dütenfalter abzugeben.
Joh. Maag, Kaiserstuhl, Schweiz.

Achtung!
Eup. immundata
Puppen à 20 Pf. excl. Porto u. Verpack. Falter steht 2 M.!!
L. Pinke, Maurergeschäft, Göttingen.

Exotische Käfer:
12 Cetoniden darunter Rhomb. opalina für 2,50 M., 50 Java-Käfer u. A.: Eurit. bucephalus ♂, Ancyl. javanus ♂, Xyl. gideon ♂, Bat. hector ♂, Metop. cinnamomeus ♂♀, Eurit. saiga ♂♀, Cyrtotr. bipartibus ♂♀, Chrysochr. fulminans etc. etc. für 7,50 M., 1 ♂♀ Chias. granti für 2 M. Afrikaner: 1 ♂♀ Dicran. oberthüri, Nashornkäfer, Lepidom. africana, Stern. funebris für 2,50 M. Nord.-Amer. ca. 50 Stück für 1,50 M.
C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Ich habe noch mehrere Hundert
Hirsch- u. Nashornkäfer
sehr billig abzugeben: 100 Hirschkäfer 5 M., dto. nur ♀♀ 3 M., Nashornkäfer meist ♂♂ 4 M., dto. fehlerhafte 2 M., Blaps 1,50, Hyd. piceus u. atterimus 5 M., Dyt. marginalis, circumcinctus, dimidiatus 2 M., circumflexus 3 M., Ar. moschata 2,50 M., Lytta vesicatoria 1 M., Cassida viridis 3 M., Rhopal. clavipes 2 M., Phyt. fornicata 1,50 M. (Catalogpreis per Stück 30 Pf.) per 100 Stück.
Gesunde Eier vom Seidenspinner 100 St. 20 Pf. bei
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Habe abzugeben
ca. 120 Stück erwachsene Maulwurfgrillen (Gryllotalpa vulgaris) im Tausche gegen mir fehlende Falter.
Adolf Ralle, Zittau i. S.,
Marschnerstr. 25.

Tausch.
1 Pärchen Eurytrachelus gypaëtus, Java, gebe ab gegen palaearkt. oder exot. Lepidopteren oder exot. Coleopteren.
Wilh. Wulff, Hamburg 7, Stadtdeich 108.

Günstige Kauf-Gelegenheit.
Die grossen hier vorhandenen Doublettenbestände möchte ich räumen und biete Falter Ia Qual. zu 1/3, IIa Qual. zu 1/6 der üblichen Preise an.
Liste steht Reflektanten franko zu Diensten.
Aug. Werner, Köln, Hansaring 18,
Tauschleiter der Tauschstelle
Köln a. Rhein.

Ende April:
Eier von populeti Dtzd. 35 Pf., leucographa 30, rubricosa 10, gothica 10, pulverulenta 10, stabilis 10, incerta 10 Pf. Porto 10 Pf. Puppen: tiliae Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl.,
Bäckerstrasse 37 III.

Achtung!
Raupen von Hib. defoliaria à Dtzd. 60 Pf., v. aurantiaria à Dtzd. 50 Pf. Bei mehr als 3 Dtzd. das Dtzd. 10 Pf. billiger. Bestellungen bitte frühzeitig. Betrag nach Empfang.
Siegfr. Helfer, Lehrer, Düsseldorf-Reisholz.

Gut befruchtete Eier von Ocn. corsica à Dtzd. 30 Pf., später Räupchen Dtzd. 60Pf. Bestellung auf Postansichtskarte, gratis Beilagen. Tadellose Falter von Hyb. hybridus ♂♂ hat noch gegen baar à St. 3 M. abzugeben. Porto und Verp. extra.
C. Richter sen., Oels, Schlesien,
Brüderstrasse 8 II.

Verkaufe:
Befruchtete Eier von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Cat. sponsa Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., E. versicolora Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,
Frankfurterstr. 30 c.

Habe einige Dtzd. S. tiliae und populi Puppen im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter, desgleichen einige hundert bessere Käfer ungespannt und unbestimmt gegen Falter oder deren Zuchtmaterial, am liebsten Exoten, abzugeben.
Wilh. Liewehr, Neutitschein, Mähren,
Neustrasse 25.

EIER 25 Stück: Crat. dumi 50, E. versicolora 50, A. tau 30, Cat. electa 75, fraxini 50, sponsa 40, elocata 30, E. autumnaria 20 Pf., L. carmelita 1,20 M.
Puppen 1/2 Dtzd. P. machaon 30, D. euphorbiae 30, H. vinula 30, Drep. lacertinaria 50, A. cynthia 75, N. tritophus Stück 50 Pf. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Lebende Puppen
letzte Offerte. Machaon, levana, pinastri, ocellata, persicariae, scrophulariae, artemisiae, argentea je 10 Pf., fasciolariae 15, asella, tau, morpheus, zonarius je 20, coenobita, Lithoc. ramosa je 35, caliginosa 50 Pf. pro Stück, bei 6 Stück Dtzd.-Preis. Porto und Verpackung bei Aufträgen unter 5 M. 25 Pf., sonst frei. Liste franko.
Leopold Karlinger, Wien XX/1,
Brigittaplatz 17.

! Imp. Puppen !
Cecropia 200, promethea 125, cynthia 120, polyphemus 275 pr. Dtzd., turnus 40, tityrus 30, philenor 65, cippus 30, fasciola 45, imperialis 100, myron 45, amyntor 125, undulosa 70, augussi 55, octomaculata 45, senatoria 55, ministra 45 Pf. per Stück. Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Imp. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto 10 Pf. Zucht leicht, Futter Pflaume. Gegen Voreinsendung in Marken.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

E. versicolora Eier
Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf., O. nasicornis Larven (ausgewachsen) Dtzd. 1 M., Porto und Packung extra.
C. Irrgang, Potsdam, Moltkestr. 49.

Eier von Endr. versicolora
sofort abgebbar 25 Stück 40 Pf.
Georg Fiedler, Gera, Reuss,
Adr. Bürgerl. Brauhaus.

Offerire
folgende Falter in schönster Ia Qual.:
P. machaon e Syria, Th. cerisyi, ab. albidior, ab. obscurior, rumina, Parn. v. insignis, stubbendorfi, Z. eupheme, v. menestho, v. meridionalis, Col. fieldii, thisoa, ab. helice, palaeno, do. e Rossia, Th. michaelis, enthea, iliniensis, Lyc. balcanica, cleobis, loewii, eurypilus, lysimon, v. eroides, donzelii, Mel. arduinna, v. meridionalis, v. turanica, Arg. thore, laodice, ab. valesina, pandora, Deil. tithymali, nerii, Sm. argus e l., Nem. metelkana, Pler. matronula, Arct. v. konewkai, v. atromaculata, cervini, Oc. corsica, baetica, Das. abietis, Porth. kargalika, Alb. korbi, baui, B. eversmanni, v. guillemoti, v. alpina, L. sordida, bufo, otus. Rabatt 70% gegen baar. Auf gewöhnlichere Arten gewähre einen noch höheren Rabatt, ebenso auf Spanner.
Fritz Zickert,
presso Francesco Dresda, Neapel.

Billiges Angebot!
Aus einem Nachlass ist Folgendes billig zu verkaufen:
33 präp. Raupen; darunter brassicae, pinastri, ocellata, salicis, chrysorrhoea, monacha, dispar, caja, purpurata, neustria, quercus, rubi, potatoria, pini, pavonia, caeruleocephala, piniperda, piniarius u. a. m. Dazu verschiedene biologische Objekte, wie Eiergelege, Cocons, Puppenhülsen, viele grosse Schlupfwespen (bestimmt) netto 5,50 M.
32 sauber gespannte P. apollo aus dem fränkischen Jura sehr verschieden 4 M. Ferner G. cleopatra ♂♀, C. alchymista ♂♀, C. dilecta ♂♀ 2,50 M. Porto pp. extra. Auch Tausch gegen konven. Falter, am liebsten Sesien oder bessere Zygaenen. Dann nach Uebereinkunft.
Entom. Verein Fürth
pr. Adr. *W. Fehn*, Fürth, Bayern,
Göthestrasse 3 III.

Habe nur im Tausche abzugeben Falter: 17 atropos, 11 fraxini, 8 pavonia ♂, 4 convolvuli, 6 versicolora, 3 mnemosyne, 6 catax, 5 edusa (alles e l. gespannt) gegen mir fehlende C. sponsa, promissa, paranympha, apollo, betulae, populi, iris, polychloros, B. crataegi, populi, lanestris, rubi, potatoria, pruni, pini, galii, elpenor, hebe. *V. Babák*, Usora, Bosnien.

Afrikanische Falter
ca. 60 Stück gespannt, aus Camerun, u. A.: Pap. pylades, demoleus, Pier. severina, Tach. agathina, Cal. jone, Am. dominicana, Acr. punctatissima, anemosa, serena, Ham. daedalus, Jun. clelia, Euchr. formosa, sperchia, Eg. vaillantina, Cyligr. latona, Anth. sardane ♂♀ e l., alles tadellos, für den billigen Preis von 12 M. ausschl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung — wenn nicht Vereinsmitglied — abzugeben.
C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Raupen von Pol. suda 2 bis 3 M. je nach Grösse, Futter: Galium mollugo, Beifuss: Polia xanthomista Dtzd. 1 M. bis 1,50 M. Futter: Löwenzahn. Beide Arten nehmen mit Vorliebe auch alle Lonicerenarten an. 2 Dtzd. = 30 Stück.
Puppen von matronula Stück 2,50 M. Porto und Verpackung besonders.
Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

Ausverkauf!
Vereinzele eine grosse Sammlung europäischer Schmetterlinge mit 75% Rab. auf Stdgrpreise.
Auch habe 50 vollständig trockne und gut schliessende Kästen 40×47 cm mit Glasscheibe und sauber beklebter Torfauslage, ganz billig, auch einzeln abzugeben
C. Diecke, Ballenstedt a. Harz.

☼ Verlag von Gustav Fischer in Jena ☼

Naturwissenschaftliche Wochenschrift

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Potonié und Oberlehrer Dr. F. Koerber in Grosslichterfelde-W. b. Berlin

Preis vierteljährlich 1 Mark 50 Pfg.

Trotz des reichen Inhalts der Zeitschrift ist der Preis so billig angesetzt worden, um jedem zu ermöglichen, seine naturwissenschaftliche Zeitschrift sich selbst zu halten. Probenummern durch jede Buchhandlung oder von der Verlagsbuchhandlung unentgeltlich zu beziehen.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Palaearkt. u. exotische in grosser Artenzahl vorhandene und sauber präparirte Schmetterlinge werden zu sehr annehmbaren Preisen fortgesetzt abgegeben und empfehle ich davon Auswahlsendungen.
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Tötungsgläser
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Lebende C. pinivora Eiergelege am Kiefernzweig, 1 Stück 30 Pf., 4 Stück 1 M., 10 Stück 2 M., 20 Stück 3,50 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme od. Vorausbezahlung.
Später kleine Räupchen von pinivora 1 Dtzd. 20, 5 Dtzd. 80 Pf., 10 Dtzd. 1,40 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Eiergelege enthalten 80—150 Eier, Futter Kiefer.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Abzugeben in Menge, Raupen von Arct. villica Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., später Puppen Dtzd. 60 Pf., 100 Stck. 4 M., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken. Tausch auf andere Puppen ev. auch Falter.
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Habe abzugeben
grosse gesunde Freilandpuppen von cynthia 70 Pf., Raupen von quercifolia, Versendung, nachdem sie Futter angenommen haben.
Charles Zündorff, Strassburg i. E., Krebsgasse 3.

Mam. var. pomerana
Naturpuppen, frisch gesammelt, zur Weiterzucht sehr geeignet, pr. Dtzd. 2,75 M. franko hat abzugeben
Fritz Stehle, Berlin-Wilmersdorf, Ringbahnstrasse 17.

Kräftige Puppen
von Sm. tiliae à Dtzd. 1,20 M., derasa à Dtzd. 1,20 M., Sat. pavonia à Dtzd. 1,20 M. Eier von Endr. versicolora per 100 Stück 1,20 M.
W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kleine Alexanderstr. 6.

Matronula Raupen u. Puppen,
Raupen erwachsen 1,80 M., Puppen im Gespinnst 2 M. das Stück. Porto und Verpackung 40 Pf. per Nachnahme.
W. Gruner, Spremberg i. L.

D. pini Raupen
à Dtzd. 40—60 Pf., event. auch Tausch.
O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Mehrere Hundert lebende Puppen, bestehend in prasinana, limacodes, coryli, bucephala, pudibunda, ligustri (Sph.), euphorbiae (Deil.) wünscht gegen Zuchtmaterial jeder Art zu vertauschen und sieht gefl. Angeboten gern entgegen
Stadtkantor *Tränckler*, Apolda.

Volle Gelege je über 300 Eier von Bomb. lanestris, Ocn. dispar und Bist. hirtarius à 1 M. sammt Porto.
C. Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg Nied.-Oesterr.

Freiland-Raupen
von villica Dtzd. 40, dominula Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,40 M., aulica Dtzd. 30 Pf. Porto besonders. Auch im Tausch auf anderes.
Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Lophopter. sieversi
Eier das Dtzd. 2 M. giebt gegen Einsendung des Betrages ab
C. F. Lorez, Apoth., Zürich I.

EIER von Phragmatobia luctuosa giebt ab das Dtzd. 40 Pf. sammt Porto. Leichte Zucht.
Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmg. 37,I/7.

Valeria jaspidea
Eier, 100—200 Stück von im Freien gefangenen ♀♀, sucht zu kaufen und erbittet Angebote
Ulrich Völker, Werkmeister, Jena, Lutherstrasse 85 I.

Puppen von Freilandraupen:
5 St. fagi 2 M., 1 Dtzd. bicoloria 2 M., Porto pp. 20 Pf. giebt ab
Brandt, Gerichtsassistent in Stendal.

Rh. melanaria.
Bitte um Vorbestellung auf kräftige Raupen oder Puppen zu 50 bezw. 60 Pf per Dtzd. Im Tausch nehme Puppen fast jeder mitteleurop. Eulen-Art.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ. Polen.

Räupchen
von Ocn. corsica Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf., giebt auch im Tausch ab
Emil Milker, Gera (Reuss).

Biologien in ausführlicher u. trockener Präparation, aller Arten Insekten, Schädlinge etc. ohne Glaskasten.

2	Biol.	2 Arten	I. Qual.	4 M.
5	„	5 „	„	8 „
10	„	10 „	„	14 „
20	„	20 „	„	24 „
40	„	40 „	„	40 „
60	„	60 „	„	50 „

Auch einzelne Biol. Objekte abgebbar. 100 europ. Falter, 50 bessere Arten, gespannt, nur Ia Qual. darunter atropos, pyri, L. populi etc. nur 8 M., 200 europ. Falter 100 Arten Ia Qual. mit obigen theuren Arten nur 15 M. 400 europ. Falter 200 Arten Ia Qual. mit obigen Arten auch Deil. nerii darunter, genau bestimmt 28 M., Porto und Verpackung 1 M., 2 M., bei 400 Faltern 3 M.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial
und mir zusagende Palaearktier habe folgende Falter in Mehrzahl in Ia Qual. abzugeben: machaon, myrmidone, sibilla, Nept. aceris, ino, aglaja, paphia, vespertilio, galii, tiliae, striata, hera, velleda, gonostigma, ilicifolia, versicolora, spini, tau, curvatula, torva, bicoloria, anachoreta, pigra, ludifica, strigula, ditrapezium, florida, dahlii, cucubali, ab. furuncula, Cl. polyodon, micacea, ab. fraterna, morpheus, selini, paleacea, solidaginis, flexula, sambucaria, selenaria.
Raupen in beliebiger Anzahl von villica, aulica, ditrapezium, xanthographa und später melanaria. Gebe alles auch im Tausch gegen gute Briefmarken, besonders Deutsche R.-P. 1—5 M. und Deutsche Colonien in jeder Anzahl eines Werthes und gebe für Marken 25% mehr Werth. Auf Wunsch sende ausführliche Liste.
Th. Franke, Kattowitz.

Wohnungswechsel.
Seit 1. April befindet sich meine Wohnung Maxfeldstrasse 16 b II.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstr. 16 b.

Suche in grosser Anzahl;

Gespannte Falter von P. machaon, apollo, Lyc. bellargus ♂, V. polychloros, urticae, Z. carniolica, C. hera, Cuc. argentea, Pl. chrysitis, Anth. cardaminis ♂, Pol. virgaureae ♂, Ep. janira ♂. Anzahl mit Preisangabe erbittet

Naturwissenschaftl. Institut
von ***Louis Buchhold***, München,
Gernerstrasse 12.

---

500 Käfer

Europäer, u. a. Cicindelen, Proc. gigas, 30 Caraben als arvensis, nitens, monilis, rutilans, hispanus, splendens, troberti, Scar. gigas, Hydr. piceus, Necr. humator, littoralis, quadri, punctata, O. oleus, Oxyp. rufus, O. nasicornis, Cetoniden (1 Riesenexemplar) Pol. fullo ♂♀, A. sacer, Luc. cervus Riesen u. Zwerge, Capn. cariosa, A. pomorum, Bockkäfer: 2 A. aedilis mit tadellosen langen Fühlern, M. lugibris, R. alpina, H. cerdo, heros, S. carcharias, Ob. oculata, Acis bacarozza etc. etc. für 8 Mark einschl. Verpackung und Porto abzugeben.

C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Raupen und Puppen:

C. dominula Raupen 30, Puppen 40 Pf., A. caja 30 u. 50, A. purpurata 60 u. 80, Bomb. trifolii 60 u. 80, castrensis 30 u. 50, neustria 20 u. 30, Las. potatoria 60 u. 80, Das. fascelina 60 u. 80, Xanth. fulvago 30 u. 50, Sesia muscaeformis 150 u. 180 Pf. per Dtzd. Eier von E. versicolora 20 Pf. per Dtzd. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme, Porto etc. extra.

Paul Raatz, Brandenburg a. H.
pr. Adr. Gebr. Reichstein.

Zur bevorstehenden Sammelsaison empfehle ich mein reichhaltiges Lager anerkannt vorzüglicher, praktischer und preiswerther

entomologischer Utensillen

als ***Fangnetze***, doppelt zusammenlegbar, ***Schöpfer*** für Wasserkäfer etc., ***Fangscheeren***, ***Tötungsgläser***, neue Form, Raupensammelkästen, Excursionsschachteln, ***Patentspannbretter***, ***Torfplatten***, ***Insektennadeln***, ***Insektenkästen*** etc. Preisliste kostenlos.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.,
Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Mitglieder

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

S u c h e

Falter aller Art gegen Kästen nach jedem Maass zu tauschen, auch Lebendes nehme in Zahlung, bitte Angebote.

Reinhard Neumann, Tischlermeister,
Ebersbach i. Sachsen.

! ! Seltenheiten ! !

Nachstehende in sup. Exemplaren gegen baar abzugeben: 1 Thais v. honorathii ♂ 17 M., 1 Zyg. tamara ♂ 4 M., 2 Agrotis arenicola ♂♀ 30 M., 2 Plusia dives ♂♀ 30 M., 2 Aedophron rhodites ♂♀ 30 M., ferner ein sup. Paar der höchst seltenen, nicht im Handel befindlichen Epicimelia theresiae Korb gegen Meistgebot.

Ferdinand Klinger, Postoffizial, Krems.
NB. Anfragen mit Doppelkarte erbeten.

T a u s c h.

Coleopteren und Lepidopteren von Russland, Kaukasus u. Sibirien offerire im Tausche gegen exotische Cerambyciden, Saturniden, Arctiiden und Agaristiden.

K. L. Bramson, Staatsrath,
Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

Gegen Zuchtmaterial oder gespannte palaearktische Falter zu vertauschen:

7 apollo (ex Bavaria), 3 amphidamas, 1 nerii, 2 bifida, 1 furcula, 1 tremula, 1 trepida, 6 ziczac, 7 milhauseri, 6 fascelina, 8 dispar, 5 var. sicula, 1 ab. doubledayaria, 4 var. zatima, sämmtlich gezogen, ferner gefangen: 1 orion, 3 dorilis, 1 virgaureae, 2 hippothoe, 12 quadripunctaria (hera).

Reinberger, Amtsrichter, Pillkallen,
Ost-Preussen.

Eup. subfulvata Puppen
à Dtzd. 1 M. baar habe abzugeben. Ferner gebe ab: Entomologische Zeitschrift, Central-Organ des Intern. Entom. Vereins vom 1. Oktober 1888 bis 1. April 1902, à Jahrgang 1 M.

Otto Brandt, Berlin W.,
Bayreutherstr. 13.

Neu! **Schmetterlingsnetzbügel.** Neu! Triumph, 4-theil., übertrifft an Festigkeit und Schnelligkeit im Fertigstellen alle bisherigen neu erfundenen Modelle. Es versäume niemand einen Versuch zu machen, Preis per Stück 1 M. ohne Porto u. Emballage; beim Dtzd. gewähre Rabatt.

Franz Kreibich bei Langer,
Parchen-Schelten, Böhmen.

☞ Von Sesia muscaeformis kann ich Mai—Juni ca. 200 spannweiche, genadelte Falter abgeben à Dtzd. 1 M., gespannt 1,80 M. excl. Porto. Tausch angenehm. Lebende befruchtete ♀♀ gegen besseres Zuchtmaterial. Anfragen Rückporto.

Adolf Voigtmann, Forst (Nied.-L.),
Gerberstrasse 25.

Zu gemeinsamen Sammelausflügen, besonders aber zum Nachtfange im Frühjahre und Herbste in der Umgebung Wiens in engerem oder weiteren Sinne, sucht ausschliessl. intelligenteren Gesellschafter welchen Standes immer

Wilh. Seligmann, Buchhalter,
Wien VIII, Fuhrmannsg. 7.

Arctia maculania
erwachs. Freilandraupen in beschränkter Anzahl p. Stck. 80 Pf. Porto 25.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Europäische u. exot. Coleopteren gebe ich in grosser Auswahl im Tausche gegen Briefmarken und Ganzsachen ab

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7/II.

Europ. Schmetterlingssammlung zu verkaufen. Falter, mit kiefernen Schrank dunkel poliert und 16 polierten Kästen in Nut und Feder schliessend für 450 M. incl. Porto und Verpackung. Die Falter repräsentiren nach Staudinger einen Werth von circa 2000 M., sind alle prima Qualität und durch viele Seltenheiten vertreten. Näheres durch

H. Bunge, Billwärder (Hamburg),
a. Bille 54.

B i o l o g i e n

der der Land- und Forstwirthschaft und dem Gartenbau schädlichen Insekten in unübertroffen schöner Ausführung. Artenverzeichniss gratis. Uebernahme von Raupen und anderen Insektenlarven zum Präpariren gegen mässige Baarvergütung in schönster Ausführung. Gestopfte Säugethiere und Vögel billigst. Verzeichnisse auf Wunsch.

Ernst Hentschel, Eger, Nürnbergertr. 30.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, ***Zwitter***,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz 49.

☞ Aporia crataegi Raupen pro Dtzd. jetzt 40 Pf., später 80 Pf. Besteller bitte Raupenversandkistchen als Muster ohne Werth mit 10 Pf. einzusenden, da ich über so viele nicht verfüge. Porto extra.

Zwei Jahrgänge der Gubener entomologischen Zeitschrift (1. April 1894 bis 15. März 1896) in einem Bande schön gebunden sind für 7 Mark zu verkaufen; ebenso ein Jahrgang der „Societas entomologica“ in Zürich (1. April 1894 bis 15. März 1895) schon gebunden um 8 M. Porto trage ich.

K. M. Rappel, Krems a. Donau,
Heinzestrasse 6.

Nehme Bestellungen auf St. fagi und Las. lobulina Eier an, erstere 50 Pf., letztere 1,50 M. pro Dtzd.

H. Frankenberger bei Buschow & Beck,
Nossen.

Raupen von Arct. hebe
à Dtzd. 1 M., Puppen à Dtzd. 1,80 M.

E. Kermes, Cottbus, Taubenstr. 11.

Nehme noch Bestellung auf sicher befruchtete Eier entgegen: E. versicolora Dtzd. 20 Pf., Not. trepida 25 Pf., Not. chaonia 25, dodonaea 30, L. carmelita 60, L. sieversi 250 Pf., u. A. nubeculosus 40 Pf. Um Zahlung ausständiger Beträge wird nochmals dringend ersucht.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok,
Mähren.

Zu verkaufen:

Hofmanns Raupenwerk, 2 Bände, Text allein und Illustrationen allein. Hofmanns Schmetterlingswerk 1. Aufl. in einem Bande. Alle 3 Bände dauerhaft gebunden und gut erhalten. Preis 25 M. Wird nur im Ganzen abgegeben.

Th. Tautz, Magdeburg N, Mittagstr. 9.

R a u p e n

von A. aulica Dtzd. 30 Pf., M. cinxia Dtzd. 30 Pf., Puppen von A. aulica 50 Pf. d. Dtzd., M. cinxia Dtzd. 50 Pf., Porto 30 Pf., hat in grosser Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

T a u s c h e

gut überwinterte Puppen von ocellata L. und euphorbiae L. gegen Zuchtmaterial.

Rob. Göpner,
Rosswein, Bahndammstrasse 1.

E I E R

von E. versicolora Dtzd. 20 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,40 M., Eug. autumnaria Dtzd. 10 Pf., 50 Stück 30 Pf., Gelege von O. dispar 10 Pf. Porto 10 Pf.

Ch. Haas, Müllheim, Baden.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches

„***Blitznetz***“ (System Bechter)

zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen.

„Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“ H. Redlich.

Das compl. Netz kostet franko nur 3,40 M.

Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*,
Aalen i. Wttbg.

☞ Wer liefert Zuchtmaterial von folgenden Macrolepidopteren: alecto, livornica, celerio, vespertilio, galii, nerii, Smerinthus quercus, atropos, matronula, porcellus. Gefl. Angeboten sieht entgegen

Chr. Reimer j. Aufderhöhe I, Rheinland.

Puppen-Offerte.

Carmelita 5 M., tremulifolia 1,50, trepida 1,50 M., vinula 60 Pf., tiliae 1 M., elpenor 80 Pf., porcellus 1,80 M., asclepiades 1,20 M., cucubali 1 M., levana 25 Pf.

Eier: fraxini 20, sponsa 20, dumi 25, paleacea 25, versicolora 20, carmelita 50 Pf.

Raupen: Las. pruni 1,50 M., quercifolia 40 Pf., iris oder ilia 2 M., erw. 2,50 M., Puppen im Juni 2,75 M. pro Dtzd., Porto etc. besonders. Raupen auf Wunsch auch später lieferbar.

O. Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Vorläufige Anzeige.

In ca. 14 Tagen erscheint das

Verzeichniss der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes“

bearbeitet von Max Bartel u. Arthur Herz, herausgegeben von der *Berliner Entomologischen Gesellschaft.*

Dasselbe führt 833 Arten und zahlreiche Aberrationen auf, ist nach dem Staudinger-Rebel'schen Catalog III. Aufl., Theil I angeordnet und enthält genaue Angaben über Flugzeit, Fundorte, Erscheinungszeit der Raupe und Futterpflanzen; ist zum Preise von 2 Mark zu beziehen.

Vorherbestellungen nimmt entgegen der Cassierer der Berl. Ent. Gesellschaft, Herr *E. Müller*, Berlin N., Pappelallee 12/13.

Berliner Entomologische Gesellschaft.

Sitzung

jeden ☞ Freitag Abend 9 Uhr im Restaurant zum Herkules, Neue Promenade 8a, am Bahnhof Börse.

— Gäste willkommen. —

Puppen

in Anzahl podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpack. innerhalb Deutschland 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Aus dem Schwarzwald.

Habe folgende letztjährige Falter meist ex l. gespannt, am liebsten im Tausche abzugeben: P. apollo 5 Stück, C. palaeno var. europom. 15 ♂ 18 ♀, L. populi ♂ 4, A. iris ♂ 4, var. clytie ♂ 5, L. corydon 6 ♂, P. achine 8, S. convolvuli 6, A. sylvata 10 Stück.

J. Brunner, Friseur, Freiburg i. B., Kaiserstrasse.

Puppen

von machaon 8, fuciformis 30, pavonia 10, versicolora 20, abscondita 50, putris 8, scrophulariae 5, tanaceti 20 per Stück.

Raupen von Las. populifolia 5 M. Ses. muscaeformis im Frassstück 80 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

F. Voland, Grünberg i. Schl., Lessenerstr. 1.

Abzugeben:

Eier von V. oleagina Dtzd. 40 Pf. In nächster Zeit Raupen von P. apollo halb erw. 70 Pf., erw. 1,20 M., Agr. fimbria, Agr. prasina und Rh. detersa 70 Pf., Pl. modesta halb erw. 1,50 M., erw. 3 M., Cat. paranympha kräftig 3 M. pro Dtzd. Puppen von Th. acaciae 1,20 M., Th. spini 70 Pf., Pl. illustris 1,20 M. pro Dtzd. excl. Porto etc. Geschätzte Aufträge erbittet jetzt schon

G. Jüngling, Regensburg K 11, Bayern.

Abzugeben:

Eier von Eug. autumnaria 100 Stck. 50 Pf., erw. Raupen von Bemb. hylaeiformis à Dtzd. 1 M., 100 Stck. 7,50 M. Tausch angenehm.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

EIER: fraxini Dtzd. 20, 100 Stck. 100 Pf., elocata 15, nupta 10, 100 Stck. 60, sponsa 20, 100 Stck. 100, electa 40, monacha 10, 100 Stck. 50, dumi 20, 100 St 125, versicolora 20, jamamai 40.

Raupen: quercifolia Dtzd. 50, Agl. infausta 50.

Puppen: machaon St. 7, polyxena 10, cerisyi 50, elpenor 6, alecto 125, tiliae 9, ocellata 8, clorana 10, casta 40, v. sicula 25, carmelita 40, Dtzd. 375, tau 18, crenata 80, pityocampa 15, ludifica 25, victorina 100, treitschkei 200, urania 120, alchymista 60, jacobaeae 4, luteolata 4, Hyp. io 40, promethea 15, cynthia 10. Porto extra. Auch Tausch besonders obige Eier. Gebe Liste über gespannte billige Falter.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O. S.

☞ A. hebe Raupen vergriffen, dies den Herren Bestellern zur Nachricht, die keine Antwort erhielten.

A. purpurata Raupen, lieferbar Mai, wenn fast erwachsen Dtzd. 50 Pf., 100 Stck. 3 M. Porto 20 Pf. nehme jetzt Bestellung an.

Max Lehmann, Cottbus, Grossenhainerstrasse 1, Hof.

Lim. camilla Puppen à 3 M., Amph. effusa Puppen à 3,60 M., Eupr. pudica erwachsene Raupen à 2 M. per Dtzd. Alles franco. An Unbekannte nur gegen Voreinsendung.

Anton Novak, Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

Abzugeben:

In Anzahl Raupen von Arct. aulica Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf., Calim. dominula Dtzd. 25 Pf., Puppen 45 Pf., 6 St. Lith. ramosa Puppen à 35 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Eier von Val. oleagina Dtzd. 40 Pf. Porto 10 Pf.

Im Mai lieferbar:

Raupen von Plus. variabilis (illustris) Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M. Raupen von Plus. modesta Stck. 40 Pf., Puppen à 50 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Raupen von Parn. apollo Dtzd. 1,20 M., Puppen 1,80 M. Porto wie oben.

Max Sälzl, Regensburg K. 23, Bayern.

☞ Befr. Eier von Xyl. areola Dtzd. 30 Pf. *A. Seiler*, Organist, Münster, Westfalen.

Wilhelm Neuburger,

Lepidopterologe,

Halensee bei Berlin, ☞

Lützen-Strasse 10

unterhält enormes Lager in Schmetterlingen aller Erdtheile zu ausserordentlich billigen Preisen bei bester Erhaltung verbunden mit grösster Frische. Bei Angabe näherer Wünsche werden gern Ansichtssendungen aus bestimmten Lokalitäten oder in bestimmten Familien zu äusserst billigen Preisen gemacht. Lager in praeparirten Raupen. Ganz frisch eingetroffen Centurien aus Nord-Amerika und Transvaal mit zahlreichen seltenen Arten, die gewöhnlich nie in Centurien erhältlich sind.

Agl. ab. nigerrima Eier schwärzester Abstammung Dtzd. M. 1,25, nigerrima ♂ × tau ♀ Dtzd. 50 Pf., tau ♂ ♀ Dtzd. 10 Pf. lieferbar im Mai, Ap. iris Puppen Stck. 25 Pf., Limn. populi Stck. 40 Pf. lieferbar im Juni, offerirt auch im Tausch.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 20.

Cat. sponsa Eier à Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. Porto extra giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe.

Gold. Medaille. Königstr. 217. Diplome.

Papilioniden aller Länder in gr. Auswahl zu billigsten Preisen. — Ia Qual. Europäische u. deutsche Falter, exot. Falter in Auswahlsendungen Ia. — Verkauf folg. Sammlungen Ia Qual.: *Carabiden* pal. u. exot. 4500 St. in 1500 Art., *Dytisciden* pal. u. exot. 1000 St. in 500 Art., *Curculioniden* palaearkt. 5000 St. i. 1200 Art., *Melolonthiden* pal. u. exot. 4000 St. in 1500 Art., *Coprophagen* pal. u. exot. 1000 St. in 500 Art., *Cerambyciden* pal. u. exot. 2000 St. in 500 Art., *Kleinkäfer* aller Ord. 6000 St. in 2500 Art., auch en bloc, alle Thiere bestimmt u. mit Angabe des Vaterlandes versehen. Preise enorm billig.

Insekten aller Art europ. u. exot. grosse Auswahl, biol. Sammlung mit Frassstücken, Nestern, Bauten, Larven, Puppen, Raupen etc. Gross-Material zur Auswahl u. en bloc. Riesige Scorpione à 75 Pf., Vogelspinnen 1,20 M. Vorzügl. Collection europ. u. exot. Käfer, Schmetterlinge u. Insekten aller Art 6000 Stück theils bestimmt aber mit Angabe des Vaterlandes versehen, die selt. Stücke dabei, II. Qual., keine sog. Schundwaare, für 60 M. Prachtvolle exot. Käfer-Centurien 200 Stück 100 Art. 25 M. Centurien zu 5, 8 u. 10 M. vorzüglich. — Es treffen monatl. Originalsendungen ein. Ankauf von guten Ausbeuten u. Sammlungen. An die Herren Vereinsmitglieder sende ohne vorher. Zahlung, Auswahl u. Centurien.

Bezahlte Inserate (à Zeile 20 Pf.)

Abzugeben

gegen Meistgebot ganze Bogen (100 St.) neue Dreipfennig-Marken, jede 99. Marke hat „Fehldruck.“

J. Bruck, Cauth b. Breslau.

---

1 Säge von einem Sägefisch (P. antiquorum) 54 cm lang, sehr schön, für 1,50 M., ohne Porto, abzugeben

C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Schmetterlingsschrank

mit ca. 48 gutschliessenden Kästen und von eleganter, guter Arbeit wird zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten mit Preis- und Massangabe an *F. W. Mann*, Oederweg 118/I, Frankfurt a. Main.

Gebrauchten Insekten-Schrank

sucht zu kaufen

Fr. Schwarze, Braunschweig, Salzdahlumerstr. 115.

☞ Agl. ab. nigerrima Eier, Ap. iris und Lim. populi Puppen vertauscht gegen Briefmarken *Chr. Haase*, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstr. 20.

☞ Herren, die hier sammeln wollen, können bei mir *bei rechtzeitiger* Anmeldung Pension erhalten.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Tausch.

Meyers Conversationslexicon, 3. Auflage, 16 Bände und Schlüssel, sehr gut erhalten, ist gegen exot. Falter (Ornithop., Morphos, Papilios etc.) zu vertauschen. Angebote erbittet

Ant. Dörr, Podersam (Böhmen).

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Mai 1902. No 3. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Zucht von Arctia flavia in zwei Generationen. — Kassenbericht des Intern. Entom. Vereins für das Vereinsjahr 1901/1902. — Odezia tibiale. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Zucht
von Arctia flavia in zwei Generationen.

Es war im September 1899; da fand ich in der Zeitung den Namen meines Freundes Spröngerts in Artern, der nach Rückkehr von einer Sammelreise nach Graubündten junge Räupchen von Arctia flavia im Tausch anbot. Sofort stand mein Entschluss fest, die Zucht zu versuchen; der Tausch kam zu Stande, und ich erhielt am 24. September 18 Räupchen, die zum Theil die dritte Häutung überstanden hatten, zum Theil darin begriffen waren. Sie stammten aus zwei verschiedenen Gelegen, deren eins unmittelbar im Freien gefunden war, während das andere von einem erbeuteten ♀ in der Gefangenschaft abgelegt wurde. Die kleinen Ankömmlinge wurden begleitet von vielen guten Rathschlägen für die Aufzucht, die in der Hauptsache darauf hinausliefen: Kein üppig gewachsenes frisches Futter, nur Pflanzen, die in der Sonne auf magerem Boden gewachsen sind, und auch diese möglichst abgewelkt! Hinsichtlich der Kräuter ist die Auswahl gross, Löwenzahn, Spitz-Wegerich, Brennesseln, Ampfer, Salat, Hieracium, Vogelmiere. Alles wird gern genommen.

Ich fing den Versuch auf andere Weise an. Ich sagte mir: in der freien Natur ist flavia auf die Vegetation der mageren hochgelegenen sonnigen Alpenweiden angewiesen, sie vermeidet aber die Sonne, lebt bei Tage unter Steinen verborgen und frisst nur Nachts. Es muss möglich sein, ihr ähnliche Lebensbedingungen, wenigstens in der ersten Jugend, auch in der Gefangenschaft zu gewähren. Ich hob in sonnigen trockenen Waldlichtungen geeignete Kräuter in grosser Menge mit Wurzeln aus, bepflanzte damit Pflanze bei Pflanze eine Anzahl mit magerer Erde gefüllter Blumentöpfe, goss sie kräftig an und stellte sie in die Sonne auf einen nach Süden gelegenen Balkon. Zwischen den Pflanzen und am Rande bildete ich aus Blumentopfscherben hohle Räume, in welche sich die Räupchen vor der Sonne flüchten konnten. Nachdem die Oberfläche genügend abgetrocknet und die Pflanzen angewachsen waren, wurden die Räupchen in ihr neues Quartier gebracht, wo sie sich sofort häuslich einrichteten und offenbar wohl fühlten. Es war jetzt nur dafür zu sorgen, dass die Pflanzen nicht vertrockneten, und da ich sehr bald wahrnahm, dass die Raupen eine grosse Abneigung gegen Nässe zeigten, erfolgte die nur mässige Anfeuchtung der Erde von unten her. Tägliche Fütterung war entbehrlich.

Die Räupchen wuchsen, und die Blumentöpfe wurden zu klein; es wurde daher ein grösserer Kasten, 40 zu 40 cm in den Grundmaassen gross, 22 cm hoch mit Drahtgaze-Deckel ebenso wie die Blumentöpfe mit magerer Erde gefüllt, dicht bepflanzt, und in den Ecken mit grösseren Hohlräumen aus Steinplatten und Topfscherben versehen. Dieser Kasten wurde auf den nach Süden gelegenen bedeckten und wohl geschützten Balkon schräg gegen die Sonne gestellt, und alle Anzeichen sprachen dafür, dass seine Bewohner sich darin wohl fühlten. So kam der Winter heran. Ende Oktober verschwanden die Raupen in den Steinhaufen, wo sie dicht bei einander zusammengerollt lagen. Kam einmal ein warmer sonniger Wintertag, so krochen sie hervor, um sich zu sonnen und bald wieder in ihrem Schlupfwinkel zu verschwinden. Trat Schneefall ein, so wurde der Boden des Kastens mit Schnee bedeckt. Die feuchte Erde und feuchte Luft bekamen den Thieren gut, vor unmittelbarer Berührung mit Nässe wussten sie sich in ihrem Versteck zu schützen. Bei sehr strenger Winterkälte wurde über Nacht wohl ein wollenes Tuch über den Kasten gebreitet, eine Vorsicht, die vielleicht nicht einmal geboten war.

Es wurde Frühling, Anfang April waren alle Raupen hervorgekommen und suchten nach Futter. Die Pflanzungen des vorigen Herbstes waren bis auf kleine kümmerliche Reste, die bald abgeweidet waren, verdorrt. Die tägliche Fütterung musste eingeführt werden. Flavia ist nicht sehr gefrässig. Es gelang leicht, die halberwachsenen

Thiere mit jungen Trieben der Brennessel und des Löwenzahns zu sättigen. Brannte die Sonne gar zu heiss, so wurde der Deckel des Kastens etwa zu ⅔ mit einem weissen Leinentuch oder Papier zugedeckt und leicht beschattet. Am 18. April begann die letzte Häutung, sie war am 15. Mai beendet; da aber die Thiere in verschiedenen Entwickelungsstadien waren, ist es nicht unwahrscheinlich, dass sich in dieser Zeit nach einander zwei Häutungen vollzogen haben. Das Aussehen der Raupen war nach der letzten Häutung völlig verändert. An Stelle des grünlich-grauen Pelzes hatten sie ein tief-schwarzes Gewand angezogen, in das sich nur vereinzelt weisse Haare mischten. Aber dieses neue Kleid war nicht farbenecht, nicht lange, und es verblich, die alte grünlich-graue Färbung stellte sich wieder ein.

(Fortsetzung folgt.)

Kassenbericht für das Vereinsjahr 1901/1902. Abschluss am 31. März 1902.

Lfd. No.	Einnahmen.	Betrag M.	Pf.
1	An Bestand aus dem Vorjahre . .	3 422	09
2	„ Jahresbeitrag von 952 Mitgliedern	4 760	
3	„ Jahresbeitrag von 1 Mitgliede .	10	
4	„ Beitrag für das 1. Halbjahr von 311 Mitgliedern . . .	777	50
5	„ Beitrag für das 2. Halbjahr von 347 Mitgliedern . . .	867	50
6	„ Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr von 14 Mitgliedern	52	50
7	„ Beitrag für das 4. Vierteljahr von 57 Mitgliedern	71	25
8	„ Eintrittsgeld von 221 Mitgliedern	221	—
9	„ Resten aus dem Vorjahre . . .	63	75
10	„ bezahlten Mitglieder-Verzeichnissen	3	55
11	„ bezahlten Inseraten und Beilagen	510	49
12	„ nachgelieferten Nummern . . .	12	40
13	„ im Buchhandel ausgelieferter Zeitschrift	103	—
14	„ Zinsen der Sparkasse	88	33
15	„ 1 Diplom	1	55
16	„ 1 Vereinsabzeichen	1	20
17	„ Abzug auf eine Rechnung . .	1	80
		10 967	91

Lfd. No.	Ausgaben.	Betrag M.	Pf.
1	Für Redaktions-, Expeditions-, Bureau- etc. Unkosten	1 100	—
2	„ Druck der Zeitschrift	1 698	50
3	„ Papier zum Druck und Versand der Zeitschrift	414	32
4	„ Porto zum Versand der Zeitschrift	1 054	89
5	„ postalische Fertigstellung der Zeitschrift (Böhlke-Guben) . .	125	—
6	„ zurückerstattete Auslagen des Vorsitzenden	79	22
7	„ Schreibhülfe für den Vorsitzenden	240	—
8	„ zurückerstattete Auslagen des Kassierers	43	78
9	„ Schreibhülfe für den Kassierer . .	160	—
10	„ das Abholen der Postanweisungen	100	—
11	„ zurückerstattete Auslagen des Bibliothekars	7	45
12	„ Verwaltung der Vereins-Bibliothek	100	—
13	„ Anschaffungen für die Bibliothek	128	30
14	„ Transport und Feuer-Versicherung der Bibliothek	5	—
15	„ Drucksachen und Buchbinder-Arbeiten	184	05
16	„ Inserate	79	25
17	„ Bureau- und Schreibmaterial . .	13	40
18	„ Vereinsbeiträge	13	—
		5 546	16
	Hierzu der in der Städt. Sparkasse auf Buch No. 924 angelegte Bestand mit	5 403	68
	und der Baarbestand mit . . .	18	07
		10 967	91

Der Vereins-Kassierer P. Hoffmann.

Geprüft und richtig befunden. Dr. Kühn.

Gesehen Redlich 21/4. 1902.

Odezia tibiale.

Von L. Finke, Göttingen.

(Schluss.) Der Falter von O. tibiale scheint die hohen Kalkberge, wie hier die „Gleichen", „Bocksbühl" und „Bruck", zu bevorzugeu, wo auf felsigen Klippen und Steinblöcken die Trauben der Futterpflanze den nahenden Kletterer begrüssen. Das Suchen ist eine gefährliche und saure Arbeit, da Sträucher und Stauden keine Wurzelfestigkeit besitzen, und man in Gefahr kommt, eine unfreiwillige „Bergrutschparthie" mit allen ihren Freuden und Leiden zu geniessen. Nun noch einiges über die Puppe und die Behandlung derselben.

Die Puppe ist Anfangs einige Tage grün, wird dann braun und ist an der Afterspitze mit 2 stärkeren und mehreren schwächeren Häkchen versehen.

Die Verpuppung erfolgt über der Erde unter trockenen Laubblättern in einem losen Gespinste, welches mit Erdkörnchen bedeckt ist.

Ich bringe die Puppen in einen aus Gaze verfertigten Apparat, welchen ich von Herrn Baumbach in Nörten bei Göttingen bezogen habe. Dieser Apparat besteht aus einem Wasserbehälter, einem vertieften Drahtgaze-Einsatz und einem 20 cm hohen, 13 cm breiten runden Cylinder, welcher oben einen Glasdeckel trägt und mit Stoffgaze überzogen ist.

In den Einsatz werden die Puppen auf eine fein zerschnittene, trockene Mooschicht gelegt, mit einer Moosdecke zugedeckt und bis zum März oder April ins Freie, etwa in ein Gartenhaus oder in ein ungeheiztes Zimmer gestellt. Nur die obere Moosdecke wird alle 8 Tage mit einer Blumenspritze etwas angefeuchtet.

Vom April ab giesse ich in den Wasserbehälter kaltes Wasser, etwa 1 cm hoch, welches durch Verdunsten den Puppen genügend Feuchtigkeit von unten gewährt.

Auf keinen Fall dürfen die Puppen zu feucht gehalten werden, weil sie dann eingehen. Sobald der Falter schlüpfen will, sich also im letzten Entwickelungsstadium befindet, färbt sich die Puppe schwarz, während die kleinen weissen Beinchen durch gelbliche Färbung sich sichtbar machen. Noch 2 bis 3 Tage und es erscheint der herrliche Falter, mit tiefschwarzen Flügeln, welche eine weisse Querbinde tragen und theilweise weiss gefranzt sind, und mit weissen Füsschen.

Ich bitte schliesslich alle die Herren, welche in ihrer Gegend Falter dieser Art gefunden haben, mir solches gefälligst mitzutheilen.

Kleine Mittheilungen.

Ich habe hier an einem See eine sehr schöne Hypera-Art (sehr selten) gefunden, die mir durch Vermittelung des Herrn Ernst Heyne, Leipzig, von einem Spezialisten als Hypera palustris bestimmt worden ist. Ich habe über diese Art nirgends etwas finden können und bitte ergebenst um gefällige nähere Auskunft über Autor, Beschreibung, Vorkommen, Werth etc. an dieser Stelle.

J. Kniephof.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1902/1903 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 Mark von No. 7 38 57 87 93 95 139 142 150 178 185 196 197 216 222 307 324 334 359 420 431 437 453 458 461 462 472 481 482 504 512 555 561 589 594 595 600 607 633 646 655 698 700 716 731 751 765 768 804 835 849 857 863 882 885 911 913 917 946 951 955 980 981 986 987 998 999 1047 1091 1107 1123 1132 1175 1203 1207 1238 1255 1267 1305 1334 1350 1351 1352 1354 1357 1372 1412 1413 1420 1454 1462 1473 1475 1486 1514 1531 1584 1596 1602 1608 1615 1617 1623 1658 1690 1692 1714 1716 1722 1726 1735 1743 1747 1756 1761 1767 1780 1786 1801 1820 1833 1849 1853 1855 1859 1875 1894 1896 1905 1909 1921 1928 1930 1938 1952 1958 1965 1967 1981 1994 2002 2062 2072 2087 2089 2096 2104 2141 2143 2147 2158 2159 2162 2179 2198 2213 2224 2225 2235 2244 2250 2252 2255 2260 2261 2262 2265 2270 2296 2313 2316 2323 2324 2343 2377 2413 2427 2437 2448 2450 2456 2458 2460 2505 2526 2538 2543 2572 2580 2598 2606 2612 2630 2641 2644 2647 2660 2670 2683 2684 2697 2700 2724 2732 2739 2744 2746 2749 2754 2758 2767 2776 2780 2783 2785 2794 2796 2797 2798 2812 2816 2825 2842 2845 2862 2864 2867 2874 2899 2933 2940 2941 2942 2950 2972 2976 2979 3006 3007 3020 3021 3049 3104 3111 3139 3140 3141 3142 3144 3146 3153 3154 3155 3157 3158 3161 3162 3165 und 3166.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 113 186 393 573 585 673 771 781 808 896 1007 1021 1146 1199 1208 1276 1278 1297 1347 1382 1481 1500 1525 1652 1664 1667 1773 1788 1822 1830 1861 1895 1946 1957 1969 1977 1986 2009 2040 2048 2064 2127 2175 2186 2187 2203 2227 2229 2231 2233 2301 2327 2337 2342 2389 2411 2428 2445 2464 2493 2504 2555 2560 2591 2605 2618 2648 2649 2661 2662 2666 2668 2669 2672 2673 2678 2693 2703 2712 2720 2760 2773 2781 2817 2820 2834 2844 2853 2854 2865 2870 2871 2878 2879 2892 2915 2938 2943 2948 2960 2962 2970 2973 2975 3032 3048 3088 3102 3106 3109 3110 3114 3143 3145 3147 3148 3149 3150 3151 3152 3156 3159 3160 3163 und 3164.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2377 3139 3140 3141 3142 3143 3144 3145 3146 3147 3148 3149 3150 3151 3152 3153 3154 3155 3156 3157 3158 3159 3160 3161 3162 3163 3164 3165 und 3166.

Als Reste aus dem Vorjahre von No. 2606 und 2885 je 5 M., von No. 2723 4,99 M.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 658 35 Pf., von No. 453 und 1514 je 40 Pf., von 839 und 1353 je 45 Pf., von No. 806 50 Pf.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. April 1902.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3168. Herr Rich. Gerdien, Bureauvorsteher, Palanterstrasse 59, Cöln a. Rh.
No. 3169. Herr Otto Ihlenfeld, Blankenese b. Hamburg.
No. 3170. Herr Alois Castellitz, Lehrmittelgeschäft, Lacknergasse 22, Wien XVII.
No. 3171. Herr Fr. Michelstaedter, Apotheker, Inselstrasse 23, Darmstadt.
No. 3172. Herr Paul Mühle, Muskauerstrasse 22, Forst, Lausitz.
No. 3173. Herr Carl Dietrich in Firma Habermehl & Dietrich, Pforzheim.
No. 3174. Herr Carl Eisenmenger, Pforzheim.
No. 3175. Herr Martin Hörl, Wittingreith b. Tachau, Böhmen.
No. 3176. Entomologen-Club, vertr. durch Herrn G. Elser, Werderstrasse 73, Karlsruhe, Baden.
No. 3177. Herr R. Pfeiffer, Lehrer, Ring 36, Oels, Schl.
No. 3178. Herr Carl Vogt, Hauptstrasse 226, Kirdorf i. T., Bez. Frankfurt/Main.
No. 3179. Herr Dr. Heylaerts, Stadtrath, Haagdyk 215, Breda, Niederlande.
No. 3180. Herr Josef Prammer, Schriftsetzer, Simondenkgasse 1—3, II. St., Thür. 27, Wien IX.
No. 3181. Herr Alb. Reichenbach, Kollnau bei Waldkirch, Breisgau.
No. 3182. Herr I. Müller-Dürler, Speisergasse 24, St. Gallen, Schweiz.
No. 3183. Herr Th. Weidinger, Hospitalnaja 8, Kiew, Russland.
No. 3184. Herr P. Schnürpel, Britzerstrasse 2, Berlin S.
No. 3185. Herr Dr. Macker, Vicepräsident der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Pfeffelstr. 11, Colmar, Elsass.
No. 3186. Herr Ed. v. Hulicius, Ingenieur, Podskalerstrasse 411, Prag II.
No. 3187. Herr Carl Fritsche, Taucha, Bez. Leipzig.

Wieder beigetreten vom 1. 4. ab:

No. 2223. Herr F. Maschke jun., Ufergasse 168, Schluckenau, Böhmen.

Mitglied 3159 heisst nicht, wie angegeben Zulovec, sondern Bulovec.

Wiederaufnahme hat nachgesucht:

No. 574. Herr Lehrer W. Caspari II, Walluferstrasse 4 in Wiesbaden.

Genannter Herr ist vor mehreren Jahren in Folge von Differenzen mit einigen Mitgliedern ausgeschieden. Etwaige begründete Einsprüche gegen die Wieder-Aufnahme desselben wollen mir bis zum 10. Mai d. J. zugefertigt werden. *H. Redlich.*

Briefkasten

Herrn S. in K. Nach kaufmännischem Recht erfolgt zwar die Versendung von Waaren auf Gefahr des Empfängers; dies schliesst jedoch die für den Einzelfall erforderliche Sorgfalt seitens des Absenders nicht aus. D. musste sich vor Absendung der Puppen Gewissheit verschaffen, dass die Puppen der Bestellung gemäss auch als „Puppen", nicht aber als „Falter" ankommen würden. Da nun letzteres stattgefunden hat, dürfte die Ausführung als „nicht vorschriftsmässig" zu gelten haben. Sie hatten also nur nöthig, die Waare dem Absender zur Verfügung zu stellen. Hatten Sie bei Oeffnung des Kästchens Zeugen zugezogen, so können Sie diese Erklärung jetzt noch abgeben. Dass Herr D. unter diesen Umständen freiwillig Ersatz leisten wird, dürfte wohl für ihn als Mitglied des I. E. V. Ehrensache sein.

Herrn P. in E. Die ausreichende Beantwortung Ihrer drei Anfragen würde den Raum von mindestens 50—100 Druckseiten beanspruchen; also ein wenig zu viel für den Briefkasten. Für derartige Belehrungen ist die Vereinsbibliothek da. Bitte lassen Sie sich von dem Herrn Bibliothekar das Handbuch von Standfuss kommen. Und wenn Sie dies Werk und noch viele andere seinesgleichen eingehend studiert und zehn Jahre lang die Zucht praktisch betrieben haben, dann werden Sie vielleicht wie Faust ausrufen: „Bin noch so „klug" als wie zuvor. Die erwähnte Aberration von atropos mit nur einer Binde kommt nicht selten vor.

Herrn S. in H. Laubfrösche sind ja sehr liebe Thierchen, aber leider — keine „Insekten"; fressen nur solche. Gegen Einsendung einer Mark steht deren Aufnahme nichts entgegen. R.

Achtung!

No. 4 der Entom. Zeitschrift wird nur den Mitgliedern zugehen, welche den Beitrag eingesandt haben.

H. Redlich.

Vereinslager.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)
2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus: 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, die 4 ersten je ♂ u. ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Düten-Schmetterlinge aus Südbrasilien.
15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chloripe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. 9.50 M.

Eine Partie
Käfer aus Inner-Ost-Afrika,
determinirt, genadelt in Loosen zu je 50 Stck. à 4,00 M. abzugeben.
N. B. Obige Käfer sind theilweise, etwa 25 % etwas defect.

---

100 Stück Käfer
aus den Vereinigten Staaten, *alle bestimmt und genadelt*, in 35 verschied. Arten, darunter Doryphora 10-lineata (Kartoffelkäfer) für 5 M.
Porto und Verpackung besonders.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich*

Exotische Käfer:
12 Cetoniden darunter Rhomb. opalina für 2,50 M., 50 Java-Käfer u. A.: Eurit. bucephalus ♂, Ancyl. javanus ♂, Xyl. gydeon ♂, Bat. hector ♂, Metop. einnamomeus ♂♀, Eurit. saiga ♂♀, Cyrtotr. bipartimus ♂♀, Chrysochr. fulminans etc. etc. für 7,50., 1 ♂♀ Chias. granti für 2 M. Afrikaner: 1 ♂♀ Dicran. oberthüri, Nashornkäfer, Lepinom. africana, Stern. funebris für 2,50 M. Nord.-Amer. ca. 50 Stück für 1,50 M.
C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Deilephila livornica
Räupchen ½ Dtzd. 1,50, 1 Dtzd. 2,25 M., liefere im Laufe des Mai, ebenso Lasiocampa otus Raupen (erwachsen, fressen nicht mehr) pro Stück 1 M., Anth. yamamai und Cal. japonica-Räupchen, das Dtzd. 70 Pfg., nach I. Häutung 1 M., nach II. 1,50 M., Cat. promissa Dtzd. 1 M., nach I. Häutung 2 M., nach II. 3 M., ferner Puppen von Gastropacha quercifolia (Riesen) ½ Dtzd. 2 M., 1 Dtzd. 3,50 M. Mitglieder Geld erst nach Erhalt, sonst Nachnahme.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Eier von Anth. pernyi Dtzd. 15 Pfg., Raupen von Oc. Dispar Dtzd. 15 Pfg. hat abzugeben *Jakob Ortens*, Krefeld, Klosterstr. 52.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Schmetterlings-Sammlung,
welche 1065 Tagfalter des palaearktischen Gebietes in ca. 536 Arten, Abarten, Varietäten und Localformen im Werthe von ca. 2600 M. (nach Stdgr.) enthält, steht durch mich zu verkaufen Dieselbe ist in einem doppelthürigen Schrank (103 hoch, 42 tief, 96 breit) mit 30 Kästen 44 lang, 36 breit, 6 hoch), welche oben und unten mit Glas versehen sind, untergebracht. Reflectanten wollen sich gefl. mit mir in Verbindung setzen.
M. Gillmer, Dozent, Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2.

Voraussichtlich kann ich in den Pfingstferien Puppen von Sesia spheciformis im Frassstück per Stück 25 Pf., per Dtzd. 2 Mk., sowie kleine Räupchen von Cneth. pinivora per Dtzd. 25 Pfg., per Brut (sehr viele) 60 Pfg. excl. Porto u. Verpackung in grosser Anzahl abgeben und bitte um gefl. baldige Bestellung.
J. Kniephof, Dombrowe b. Darsin, Pom.

☞ Offeriere: ☜
Eier fraxini Dtzd. 25, 100 St. 1,75, sponsa Dtz. 25, 100 St. 1,75, nupta Dtz. 10, 100 St. 0,75, Raupen dominula Dtz. 25, 100 St. 1,75, Puppen dominula Dtz. 40, 100 St. 3,00, limacades Dtz. 30, 100 St. 2,00, Falter Ia Ul. hirta ♂ 50, Mam. dianthi 1,60, Had. v. leucostigma 30, Ag. nyctemera 2,80, Asp. ochreraria 10, Agr. squalorum (gellogen) 3,00, Eog. contaminii 3,00, Pl. gutta 50, Pl. ain 1.25, Pl. chalcytes 60, Pl. pulchrina 60, Pl. aurifera 1,60, Pl. ni 80, Dianth. orientalis 2,25, Agr. simplonia 30, Ag. graslinii 3,25, Had. gemmea 80, Agr. trux v. lunigera 2,00 Pf.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Eier von versicolora
Dtzd. 20 Pfg., 100 Stück 1,20 M. Tausch erwünscht. *C. Helbig*, Charlottenburg, Scharrenstrasse No. 15.

E. autumnaria
Eier 100 Stück 50 Pfg., portofrei.
Aug Baumbach, Nörten a/Leine.

Gegen Barsendung Arct. hebe Freilandraupen à Dtzd. 1,10 M. Porto und Verp. extra 30 Pfg.
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Vom Mai bis Juli liefere folgende **Eier** von nur im Freien gefundenen ♀♀: L. carmelita 60, N. torva 25, bicoloria 20, tremulae 10, dictaeoides 20, dromedarius 10, St. fagi 50, Cym. duplaris 25, Gl. crenata 40 Pfg. per Dtzd. Porto extra. Event. auch im Tausch.
Gustav Berger, Leipzig-Anger. Karlstrasse 17, II.

Puppen von elpenor
à Dtzd. 60, euphorbiae 45, Eier von suda à Dtzd. 65, pyri 25 Stück 35 Pfg. Porto 20, bezw. 10 Pfg. *Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Eier: 25 Stück E. quercinaria 20 Pfg., S. tetralunaria 30 Pfg. Porto 10 Pfg.
Dr. Dannenberg, Gr. Lichterfelde, Kadettenanstalt.

Verkaufe Raupen
von Las. quercifolia 60 Pfg., A. purpurea 50 Pfg. p. Dtz. Eier von Bomb. mori 100 Stück 20 Pfg., 1000 Stück M. 1,75. Nehme Zuchtmaterial in Tausch.
Erich Rothe, Pössneck i. Thür.

Von im Freien gefundenen Pärchen empfehle Eier von End. versicolora à Dtzd. 15 Pfg., pro 100 90 Pfg. Tausch sehr erwünscht. *Paul Mühle*, Forst i. L., Muskauerstr. 22.

Gesunde kräftige Puppen
von Pap. alexanor am Gespinst 120, Lim. camilla 35, Ach. atropos 75, (schlüpfen leicht.) Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 50, Cath. alchymista 70, Cuc. xeranthemi im Gespinst 40 Pfg. pro Stück. Eier von Sm. ocellata à Dtzd. 10 Pfg., Sat. pyri à Dtzd. 20 Pfg., 12 Dtzd. M. 2. — Räupchen von Sat. pyri nach III. Häutung (grün) à Dtzd. 1,50 M. Erwachsene Raupen von Lasc. otus pro Stück M. 1. — Porto etc. extra habe abzugeben. *W Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

☞ Puppen von ligustri u. euphorbiae 60 Pf. per Dtzd. Präp. Raupen von Troch. apiformis 20, quercifolia 30 u. 15, ligustri 15, Las. pini 24, Cuc. verbasci 16, Gastropacha neustria 12, Las. excellens 20, Bomb. rubi 10, grossulariata 15, Van. io 10, Sel. bilunaria 10 Pf. (dto. sammt Falter und Puppe biologisch 20 Pf.), cossus 40, Van. urticae, salicis 10, brassicae 10, apollo 20 Pf. pro Stück.
Schön gespannte Falter von quercifolia 15, bucephala 5, Sel. bilunaria 5, Van. atalanta 10, Las. excellens 20, elpenor 10, Sm. tiliae 15, Cat. sponsa 20, Pterog. proserpina 35, crataegi 15, podalirius 20, celtis 30 Pf. per Stück. Emballage und Porto extra.
Eugen v. Szabò, k. k. Cassen-Control., Brüx. Böhmen.

„Berge", das Buch der Schmetterlinge, neueste Ausgabe in Prachtband ganz neu für 18 M. giebt ab.
A. Loerke, Berlin S.-O., Falkensteinstr. 19 I.

Importirte Puppen, promethea 1,20, cynthia 1,40 p. Dtz., polyphemus 30 Pf. Thais cerisyi 45 Pf. per St. Eier: Diphtera ludifica (Eberesche) Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung besonders.
E. Heyer, Rheinischestr. 49, Elberfeld.

P. apollo Raupen, erwachsen, sehr schöne grosse Form ergebend, 125, Ap. crataegi 25, C. pityocampa 75, O. gonostigma 65 p. Dtzd. Porto 25. Puppen G. crataegi 35, gonostigma 100 Pf. per Dtzd.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Erw. Raupen C. hera v. magna 1,65 p. Dtzd. A. maculania ½ Dtzd. 4,25, L. caniola 150 per Dtzd., R. detersa 80 p. Dtzd., Gn. furvata 175 p. Dtzd., Typh. lugubris ½ Dtzd. 250, 1 Dtzd. 450 Pf. Porto 25 Pf. *F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

Bessere palaearktische Coleopteren im Tausch gegen ebensolche gesucht.
C. H. Bickhardt, Frankfurt (Main)-Sachsenhausen, Darmstädterlandstr. 93.

Inseraten-Beilage zu No. 3,

XVI. Jahrgang.

Günstige Kauf-Gelegenheit.

Die grossen hier vorhandenen Doublettenbestände möchte ich räumen und biete Falter Ia Qual. zu 1/3, IIa Qual. zu 1/6 der üblichen Preise an.

Liste steht Reflektanten franko zu Diensten.

Aug. Werner, Köln, Hansaring 18, Tauschleiter der Tauschstelle Köln a. Rhein.

Wilhelm Neuburger,

Lepidopterologe,

Halensee bei Berlin,

Lützen-Strasse 10

unterhält enormes Lager in Schmetterlingen aller Erdtheile zu ausserordentlich billigen Preisen bei bester Erhaltung verbunden mit grösster Frische. Bei Angabe näherer Wünsche werden gern Ansichtssendungen aus bestimmten Lokalitäten oder in bestimmten Familien zu äusserst billigen Preisen gemacht. Lager in praeparirten Raupen. Ganz frisch eingetroffen Centurien aus Nord-Amerika und Transvaal mit zahlreichen seltenen Arten, die gewöhnlich nie in Centurien erhältlich sind.

Achtung!

Raupen von Hib. defoliaria à Dtzd. 60 Pf., v. aurantiaria à Dtzd. 50 Pf. Bei mehr als 3 Dtzd. das Dtzd. 10 Pf. billiger. Bestellungen bitte frühzeitig. Betrag nach Empfang.

Siegfr. Helfer, Lehrer, Düsseldorf-Reisholz.

!! Seltenheiten !!

Nachstehende in sup. Exemplaren gegen baar abzugeben: 1 Thais v. honorathii ♂ 17 M., 1 Zyg. tamara ♂ 4 M., 2 Agrotis arenicola ♂♀ 30 M., 2 Plusia dives ♂♀ 30 M., 2 Aedophron rhodites ♂♀ 30 M., ferner ein sup. Paar der höchst seltenen, nicht im Handel befindlichen Epicimelia theresiae Korb gegen Meistgebot.

Ferdinand Klinger, Postoffizial, Krems.

NB. Anfragen mit Doppelkarte erbeten.

Zur bevorstehenden Sammelsaison empfehle ich mein reichhaltiges Lager anerkannt vorzüglicher, praktischer und preiswerther

entomologischer Utensilien

als *Fangnetze*, doppelt zusammenlegbar, *Schöpfer* für Wasserkäfer etc., *Fangscheeren*, *Tötungsgläser*, neue Form, Raupensammelkästen, Excursionsschachteln, *Patentspannbretter*, *Torfplatten*, *Insektennadeln*, *Insektenkästen* etc. Preisliste kostenlos.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.,

Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Mitglieder

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches

„Blitznetz“ (System Bechter)

zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen.

„Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“ H. Redlich.

Das compl. Netz kostet franko nur 3,40 M.

Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

!! Achtung !!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, *Zwitter*,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Aporia crataegi Raupen pro Dtzd. 25 Pf., erwachsene 50 Pf. Besteller bitte Raupenversandkistchen als Muster ohne Werth mit 10 Pf. einzusenden, da ich über so viele nicht verfüge. Porto extra.

Zwei Jahrgänge der Gubener entomologischen Zeitschrift (1. April 1894 bis 15. März 1896) in einem Bande schön gebunden sind für 7 Mark zu verkaufen; ebenso ein Jahrgang der „Societas entomologica“ in Zürich (1. April 1894 bis 15. März 1895) schon gebunden um 8 M. Porto trage ich.

K. M. Kappel, Krems a. Donau, Heinzestrasse 6.

Suche

Falter aller Art gegen Kästen nach jedem Maass zu tauschen, auch Lebendes nehme in Zahlung, bitte Angebote.

Reinhard Neumann, Tischlermeister, Ebersbach i. Sachsen.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Lebende C. pinivora Eiergelege am Kiefernzweig, 1 Stück 30 Pf., 4 Stück 1 M., 10 Stück 2 M., 20 Stück 3,50 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme od. Vorausbezahlung.

Später kleine Räupchen von pinivora 1 Dtzd. 20, 5 Dtzd. 80 Pf., 10 Dtzd. 1,40 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Eiergelege enthalten 80—150 Eier, Futter Kiefer.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Eine Sammlung von

1000 Arten europ. Käfer

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Tötungsgläser

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Gastropacha pini Raupen und Puppen bietet im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial an

W. Wilbrand, Darmstadt, Grüner Weg 14.

Bomb. quercus Raupen à Dtzd. 30 Pf.

Entom. Verein Offenbach a. M., Restauration Nitzsche, Biebererstr.

Raupen von A. purpurata à Dtzd. 50. Las. quercifolia 35, pini 45, Das. fascelina 60, Xanthia flavago und fulvago 30, Puppen von Das. selenitica 120, Eup. tenuiata 100 Pf., alles im Freien gesammelt, Tausch erwünscht.

O. Arnholdt, Jena, Nollendorferstr. 9.

Puppen

von Sc. tabaniformis à Dtzd. 1,60 M., Versendung im Frassstück. Eier von Xyloc. areola Dtzd. 20 Pf., alles in grosser Anzahl. Porto excl.

E. Scholz, Hamburg, Speckstr. 80 II.

Raupen und Puppen.

Im Mai bezw. Juni d. J. kann ich liefern: Raupen und Puppen von C. dominula 30 u. 40, A. caja 20 u. 50, A. purpurata 50 u. 80, B. trifolii 60 u. 80, B. castrensis 30 u. 40, Las. potatoria 60 u. 80, Das. fascelina 60 u. 80 Pf. per Dtzd. Porto etc. besonders.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Zu **Ein Viertel**

der Handlungswerthe nach Staudgr. versende ich zur Ansicht und freien Wahl des Empfängers *Tropenschmetterlinge* meines reichen Doubletten-Vorraths aus Panama, Columbien, Brasilien, Ost-Afrika, Malacca, S.-Borneo etc. gespannt und sicher determiniert. Auf Wunsch Theilzahlungen. Ich erwerbe Pieriden und Erycinden der Welt baar oder im Tausch gegen obiges Material.

H. Stichel, Schöneberg, Feurigstr. 46.

Eier, sicher befruchtet

von Anth. pernyi à Dtzd. 15 Pf., Bomb. mori 5, Ocn. dispar 5 Pf., Porto 10 Pf. Nur gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.

Josef Michel, Oberlehrer in Sandau bei B. Leipa.

Heyne Brothers, *110 – 111 Strand*, London W. C.

suchen im Tausch folgende gespannte Falter in nur tadelloser, frischer Waare:

Pap. podalirius, machaon, Parn. apollo, Ap. crataegi, Pier. *napi, daplidice, *Euchl. cardamines (bes. ♀♀), *Lept. sinapis, *Gon. rhamni, Col. edusa, *myrmidone, *Van. antiopa, polychloros, Pyr. cardui, Aras. *levana, *ab. porima, *Polyg. c-album, Apat. iris (bes. ♂, nur e l.). Arg. *selene, *euphrosyne, lathonia, *aglaia, Mel. *aurinia, *cinxia, *Lim. sibylla, *Mel. galatea, *Ereb. epiphron, *v. cassiope, *Sat. semele, *Par. v. egerides, megaera, *Epin. tithonus, *Con. tiphon, *ab. philoxenus, Thecl. betulae, w-album, pruni, Zeph. quercus, *Call. rubi, Chrys. rutilus, *phlaeas, *v. eleus, *virgaureae, * g. a. obscura, Lamp. boeticus, Lyc. argiades, g. v. polysperchon, *astrarche, *g. a. calida, bellargus (bes. ♂), argiolus, *semiargus, arion, Nem. lucina, *alle Sphingidae*, Pter. palpina, Laelia coenosa, *Las. quercus, *Macr. rubi, *Epin. ilicifolia, Gast. quercifolia, *alle Saturnia u. Aglia*, Dipht. alpium (orion), *Agr. fimbria, tritici, praecox, occulta, Dich. aprilina, Amph. livida, Caloc. vetusta, exoleta, Cuc. argentea, alle Plusia, *Paras. plantaginis, Arct. caja, hebe, Call. 4-punctata (hera), *Hip. jacobaeae, Deiop. pulchella, alle Trochilium u. Sciapteron, Ses. scoliaef., Cossus cossus, *Hep. humuli.

* bis 100 Stück, alle übrigen in jedem Quantum erwünscht.

Agl. ab. nigerrima.
Nehme noch Bestellungen auf nigerrima Eier, tiefschwarzer Abstammung, Freilandthiere, sowie Kreuzung nigerrima ♂ × tau ♀, erstere per Dtzd. 1,25 M., letztere 50 Pf., tau Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 80 Pf.
Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Thr.

☞ Sat. pyri Eier (von grossen Faltern verschiedener Abstammung) das Dtzd. 20 Pf. und S. pavonia Eier (♂♂ aus der Freiheit) das Dtzd. 10 Pf. Tausch erwünscht.
Taubstummenlehrer ***Schaefer***, Trier, Rheinprovinz.

Hirtarius-Eier
per Dtzd. 10 Pf. giebt ab
Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Thr.

Dasychira abietis
Raupen, das Dtzd. 6 M., giebt gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages ab
A. Herrmann, Heinrichau i. Schl.

Puppen
in Anzahl podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpack. innerhalb Deutschland 20 Pf.
Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

☞ Agr. lucipeta Raupen, gross, Futter: Spinat, Ampfer, Huflattich. Falter schlüpft schon Ende Juni, ½ Dtzd. 3 M., Ag. margaritacea Puppen von Freilandraupen 1 Stück 50 Pf., 1 Dtzd. 5 M., Porto u. Packung 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Reichspostmarken.
J. Srdinko, Prag 266 I.

Im Tausch
gegen Zuchtmaterial oder europäische Falter, eventuell auch gegen baar gebe ich ab Eier von Biston graecarius und zwar im Tauschwege 20 Stück um 4 M. und gegen baar 20 Stück um 1 M. ♀ hiervon im Tauschwege um 1,50 M. und gegen baar 40 Pf. pr. Stück. Dito kleine Raupen von Aporia crataegi 100 Stück gegen baar um 2 M. und im Tauschwege um 8 M. Porto und Verpackung extra.
M. Hafner, k. k. Notar zu Senosetsch, Krain, Oesterreich.

Verkaufe:
Befruchtete Eier von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Cat. sponsa Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., End. versicolora Dtzd. 25 Pf., B. hirtarius Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
Fr. Lubbe in Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstrasse 30 c.

Las. quercifolia Raupen,
¼ erwachsen, à Dtzd. 1,20 M. sammt Porto. Auch Tausch.
C. Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg bei Wien.

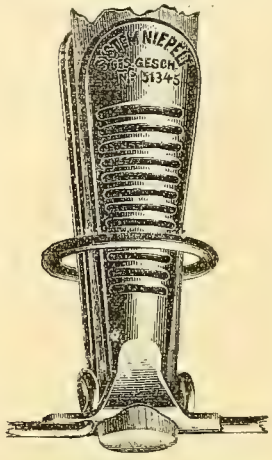
☞ Antheraea mylitta à Dtzd. 10 M., ½ Dtzd. 5 M., Plat. cecropia à Dtzd. 2 M., Att. cynthia à Dtzd. 1,50 M. versendet gegen Nachnahme soweit der Vorrath reicht.
L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

In Aussicht:
Gesunde Puppen von Tox. craccae Stück 15, Lim. camilla 20, Nich. lividaria 25, Eriop. latreillei 30, Croc. eling. v. geygerii 35, lunaris 15 Pf. Auch im Tausche für Lepidopteren. Pro 100 Stück bedeutend billiger. Sendung p. Nachnahme.
A. Spada, Zara, Dalmatien.

Raupen
von A. villica 40 Pf., N. plantaginis 70 Pf. pr. Dtzd. giebt ab, Porto extra.
A. Kuntze, Tarnowitz Ob.-Schl., Rathhausstrasse 1.

EIER per 25 Stück: (Freiland) Bist. hirtarius 20, Sat. pavonia 35, Agl. tau 30 Pf. oder im Tausch gegen anderes.
Oscar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

Eier 25 Stück: Crat. dumi 50, Cat. fraxini 50, elocata 30, E. autumnaria 20, L. carmelita 120, N. tritophus 150, torva 60, chaonia 50 Pf., 100 Stück jeder Sorte 3facher Viertelhundertpreis.
Raupen Dtzd. Las. pruni 150, quercifolia 50, Puppen Dtzd. Att. cynthia 120 Pf. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.



Fangnetzbügel mit Klemmhülse
von Messing u. Ringschieber, schnellstes Aufstecken, fester Sitz, beste Zuthat u. Arbeit, à 1,20 Mark mit Mullbeutel 2 Mark.
Ill. Katalog über sämmtl. Fangutensilien gratis.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

☞ Palaearktische Coleopteren mit 75% Rabatt: Platycerus ibericus, tetraodon, Psalidoremus inclinatus, Eurytrachelus platymelus, Macrodorcus rectus, rubrofemoratus, Ceruchus chrysomelinus, Aesalus scaraboeoides, Mnematium ritschii, Homalocopris tmolus, Catharsius molossus etc. etc. Auswahlsendungen bereitwilligst.
H. Schulz,
Hamburg 22, Hamburgerstr. 40.

☞ Empfehle Eier von Sel. tetralunaria à Dtzd. 15 Pf. Raupen von Cal. dominula à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. Emballage extra.
Otto Roitzsch,
Nürnberg, Pillenreutherstr. 11.

Melitaea maturna
Raupen Dtzd. 60 Pf.
Georg Weyrauch, Breslau 10, Enderstrasse 24 II.

Offerire erwachsene Raupen von Arct. villica Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., Puppen 60 Pf., 100 Stück 4 M., Porto u. Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken, sowie Tausch.
Grosse Vorräthe guter Palaearkt. sowie exotischer Lepidopteren I. Qual. sauber gespannt und sicher bestimmt, stehen Reflektanten in Auswahl-Sendungen zu sehr billigen Preisen jederzeit zu Diensten.
H. Littke, Breslau, Klosterstrasse 83.

Bomb. quercus Raupen,
starke Freilandthiere, Stück 3 Pf., später Puppen Stück 5 Pf. giebt ab
Kambach, Schrimm, Posen.

C. dumi Eier
von grossen Weibchen und im Freien befruchtet à Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf. giebt ab
Franz Kreibich b. Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

Räupchen von Lim. populi à Dtzd. 2,50 M., später Puppen hiervon à Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M., Räupchen von Ap. iris à Dtzd. 2 M., Puppen à Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. mit Porto und Verpackung, nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Aug. Ehrensberger, Zahntechniker, Amberg.

Nehme noch Bestellungen an auf Puppen von P. apollo per Dtzd. 1,50 M., Plus. illustris 1 M., Plus. modesta 4,50 M. (per Stück 40 Pf.), Gnoph. furvata 3,60 M., Raupen von Val. oleagina nach 2—3. Htg. per Dtzd. 1,20 M.
Endrass, Regensburg G 50/51.

Apor. crataegi Raupen
2 Dtzd. 1,20 M. sammt Porto.
Carl Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

☞ Den Herren Bestellern von fagi und lobulina Eiern zur Nachricht, dass das betr. Material voraussichtlich Ende dieses Monats zum Versand gelangt.
H. Frankenberger
per Ad.: Buschow & Beck, Nossen.

Cal. dominula Raupen
habe in Anzahl abzugeben à 30 Pf. per Dtzd., auch im Tausch gegen versicolora oder Agl. tau Zuchtmaterial.
Gottfried Neubauer, Wischau, Mähren.

☞ Einige Hundert Bomb. lanestris Räupchen (1—½ cm lang), Dtzd. 15 Pf., 50 Stück 50 Pf., Apor. crataegi Dtzd. 10 Pf., am liebsten Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.
R. Vossberg, Mülhausen, Els., Frühlingstrasse 28.

Im Tausch hat in grosser Zahl abzugeben:
Biston zonarius Raupen (1—2 cm gross), gegen baar 40 Pf. per Dtzd. excl. Porto pp.
Joh. Gg. Tönges,
Offenbach a. M., Ludw.-Strasse 88.

Angebot.
Eier von Acr. menyanthidis von im Freien gef. ♀♀ 10 Pf. d. Dtzd. (Futter Weide, Bitterklee). Ueberwinterte Puppen in kleiner Anzahl: Sph. pinastri 30 Pf., D. vespertilio 240 Pf., Sp. menthastri und M. brassicae und pisi 20 Pf. je 6 Stück. Alles auch tauschweise abzugeben.
H. Marowski, Berlin O., Warschauerstr. 13.

Abzugeben:
Puppen von C. dominula Dtzd. 45 Pf., Porto und Verpackung extra.
Gottlieb Walter, Pforzheim, Baden, z. Kaiser Friedrich.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial und mir zusagende Palaearktier habe ich nachbenannte Falter in Mehrzahl und I. Qual. abzugeben: atalanta, io, paphia, typica, Macaria alternaria und ca. 10 St. Gastr. quercifolia (e l., ungenadelt, ungespannt; zu Biologien geeignet.)
Raupen von villica 40 und Puppen 60 Pf. pro Dtzd. excl. Porto pp. Nehme auch schon jetzt Bestellungen auf lebende Hirschkäfer entgegen
G. Boidylla, Kattowitz, Oberschl.

Befruchtete Eier
von mori sende jedem auf Verlangen gratis.
Im Tausch: Eier von antiqua, Räupchen von chrysorrhoea, ½ Dtzd. Puppen P. monacha (Winterzucht).
V. Skorpik, Ober-Cerekwe, Böhmen.

Insektenkästen
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität u. halte Lager 40×47 cm, mit Torfboden und Glas im Deckel, in Nute und Feder staubfrei, zu M. 3,50.
Desgleichen mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu M. 4,—. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. ***H. Günther***,
G. Augustin Nachfl., Gotha.

Neue Schmetterlingsnetzbügel.
Von den in letzter Nummer angebotenen Netzbügeln TRIUMPH wollen Vereine und Klubs nicht unterlassen, einen Versuch zu machen, bei Dtzd. gewähre Rabatt.
Franz Kreibich b. Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

2. Inseraten-Beilage zu No. 3,

XVI. Jahrgang.

☞ Lebende Puppen von amphidamas 10, L. orion 10, levana 4, euphorbiae 9, ab. paralias Syrien 90, alecto 160, elpenor 9, porcellus 20, bombylif. 18, casta 50, limacodes 7, tremulifolia 25, bicuspis 200, fagi 50, tritophus 60, torva 35, bicoloria 20, carmelita 45, coenobita 25, abscondita 80, persicariae 6, chrysozona 12, cucubali 12, asclepiadis 20, innotata 5; Nordamerika: myron 60, luna 80, io 65, cynthia 25, Dtzd. 200, promethea 20, Dtzd. 180, cecropia 25, Südamer.: orizaba 175; Indien: mylitta 150 (6 Stück 480) Pf. pro Stück, Porto pp. 30, Ausl. 60 Pf., Eier per Dtzd. dumi 35, franconica 60, mori 5, 100 Stück 25, 1000 Stück 200, versicolora 35, 100 Stück 200, fraxini 40, sponsa 25, elocata 20, autumnaria 12, almaria 18 Pf., Porto 10, Ausl. 20 Pf.

Japan. Käfer: Xylotr. dichotomus Paar, Riesen 150, Necroph. concolor 50, Ceton. submarmorea 40, Batocera lineolata 100 Pf., alle 5 zusammen 3 M., Porto 30 Pf.

Listen über Falter, Käfer, Geräthe, Bücher frei. Kaufe pyri, pavonia Eier, Puppen iris, ilia.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

☞ 50 Dütenfalter aus Sikkim, meist grössere Arten, wenig defekt incl. Porto und Verpack. 3,50 M., Ausland 4,50 M., Zahlung voraus.

Um mit grossen Vorräthen etwas zu räumen, gebe ich nachstehende palaearkt. Falter in Prima-Qualität, fein präp. für netto 9,50 M. ab. Sende zur Ansicht. 2 Parn. apollonius ♂♂, 2 mnem. v. gigantea Stgr. ♂♀, 1 v. illumina, 1 Melan. v. wiskotti Röb., 1 Sat. heydenr. v. shandura ♂, 1 baldiv. v. turkestanica ♂. 1 Ep. naubidensis, 1 Coen. nolckeni, 1 Pol. caspius, 1 Lyc. astr. v. allous, 2 amor Stgr. ♂♂, 1 phyllis ♂, 1 Hesp. alpina ♂. Ferner gebe ab: 50 palaearkt. Rhopaloceren in 50 Spec. für 6,50 M., 50 palaearkt. Heteroc. 50 Spec. für 6,50 M., tadellose, fein präp. Stücke.

100 Stück prima Turkestan-Käfer, richtig bestimmt in 50 Arten für 7,50 M., Ausland 8,50 M. franko, per Nachnahme oder Vorauszahlung.

E. Funke, Dresden-Blasewitz, Loschwitzerstrasse 6.

In tadellosen frischen Exemplaren in Ia Qualität habe ich folgende Falter abzugeben: Pap. v. sphyrus 150, alexanor 275 *, Ap. iris 60 *, clitie 60 *, ilia 100 *, Lim. populi 100 *, camilla 40, Van. egea 40, Ach. atropos 60, Sph. convolvuli 30, Deil. nerii (gross) 125, Sm. populi 10, Pt. proserpina 40, Arct. quenselii 375 *, flavia 200, Pl. matronula 400, Sat. caecigena ♂ 150 ♀ 250, Las. otus 110, quercifolia 25, Man. maura 30, Acr. alni 150, Pl. chalcytes 75, Zeth. insularis 400 *, H. malvae 300 *, Amph. leucomelas 250 *, Cat. dilecta 100, conjuncta 100, conversa 75 u. and. m. Ferner einen Posten Deil nerii Falter mit kleinen Fehlern per Stück 40 Pf. Auswahlsendungen stehen zu Diensten, Preise in Pf. Bei den mit * bezeichneten Arten ist der Preis pro Paar. Bei Abnahme von 20 Mk. an 15% Rabatt sowie Porto und Verpackung frei.

Gesunde kräftige Puppen, gut überwintert von Ach. atropos (zu Zuchtversuchen sehr geeignet) 75, Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 50 Pf. p. Stück. Eier von Sat. pyri, von grossen syrischen und dalmat. Faltern à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 Mk. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 Seiten gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Vorzügliche Tauschobjekte.

Aus vorjähriger Ausbeute verkaufe nachstehende 200 Falter (Werth nach Staudinger 100 Mk.) für 15 Mk. incl. Porto und Verpackung. 4 podalirius, 4 machaon, 8 apollo (Varianten), 8 palaeno, 4 hyale (sehr grosse), 4 virgaureae, 4 var. gordius, 2 argiades ab. coretas, 2 optilete, 4 orion, 2 amanda, 8 coridon, 8 meleager, 2 argiolus, 4 arcas, 8 celtis, 4 camilla, 4 sibilla, 4 lucilla, 2 levana, 2 prorsa, 4 antiopa (sehr gross), 2 phoebe, 8 didyma, 2 arsilache, 4 daphne, 2 valesina, 2 var. procida, 4 medusa, 4 ligea, 4 hermione, 4 semele (sehr grosse ♀ ♀) 2 dryas, 8 scabiosae, 4 viciae, 2 charon, 4 dubia, 4 lonicerae var. major, 4 transalpina, 4 trigonellae, 8 fausta, 4 ochsenheimeri, 4 kuhlweini, 4 dominula, 8 euphorbiae, 4 promissa, 4 agamos. Alle vorzüglich präparirt.

J. Knoll, München, Lilienstrasse 29 III. l.

Habe noch eine kleine Anzahl Puppen abzugeben von P. machaon Stück 8, Harp. vinula 5, Phal. bucephala 5, im Dtzd. zehnfach, Ferner in grosser Anzahl B. mori Eier 100 Stück 20 Pf., Porto und Verpack. 20 bezw. 10 Pf., auch im Tausch.

Christ. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

EIER von A. maculania nur von im Freien gefundenen ♀♀, 25 Stück 1,75 M., Porto 10 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Eier von A. tau Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., S. tetralunaria Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 80 Pf., Porto extra. In meinem Inserat in No. 2 der Zeitschrift muss es heissen: Endr. versicolora Eier Dtzd. 20 Pfg.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

☞ S. phegea Raupen 20, Puppen 30, B. quercus Raupen 40, Puppen 50, L. sibilla Raupen 50, Puppen 75 Pf. d. Dtzd. Porto extra. Tausch erwünscht.

Louis Fahr, Friseur, Zeitz, Kalkstr. 9.

Neuschild's Köderlaterne

seit 1895 die vollkommenste. Preis 1,50 M. Nachnahme oder Betrag voraus. Porto 50 Pf. *A. Neuschild*, Berlin N. 31.

Voraussichtlich Mai-Juni abgebbar:

Raupen von P. apollo Dtzd. 120, Plus. variabilis (illustris) Dtzd. 80, A. purpurata Dtzd. 50, Th. acaciae Dtzd. 80, Th. spini Dtzd. 40 Pf.

Puppen von apollo Dtzd. 180, Pl. illustris 120, Tl. spini 70, Tl. acaciae 120, C. myrmidone Dtzd. 140 Pf., Porto u. Verpack. 30 Pf. Um rechtzeitige Bestellungen bittet

Anton Fleischmann, Regensburg K. 9, (Kumpfmühl).

Habe abzugeben:

Raupen von Porth. chrysorrhoea Dtzd. 15 Pf., Puppen von fulvago 50, A. fimbria 70 Pf. Ferner gebe ab gegen Meistgebot die Jahrgänge der Ent. Zeitschrift 1900 und 1901, complett und ungebunden. Nehme im Tausch bessere Schwärmer u. Agrotis-Arten. Porto für Puppen und Raupen 30 Pf.

Ph. Schmidt, Frankfurt a. M., Höchsterstrasse 15.

Puppen

von Sp. lubricipeda 50, E. castigata 50 Pf. à Dtzd., auch im Tausch.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Matronula-Puppen

gesund und kräftig à 2 M., Dtzd. 22 M., Porto u. Verpackung 40 Pf,

W. Gruner, Spremberg i. L.

Gebe ab in tadellosen, frischen Stücken mit 60—70% Rabatt folgende Falter:

P. alexanor, hospiton, T. cerisyi, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, delius, rhodius, szechenyi, P. leucodice, mesentina, E. belemia, belia, mesopotamica, pyrothoe, euphenoides, Z. eupheme, T. fausta, C. palaeno, werdandi, epcandica, erate, romanovi, eogene, sagartia, wiskotti, v. separata, v. aurantiaca, C. jasius, A. metis, L. camilla, populi, v. latefasciata, N. lucilla, aceris, V. egea, ab. i-album, M. iduna, maturna, cynthia, v. iberica, A. v. generator, v. lapponica, eva, hecate, ino, v. orientalis, laodice, M. lachesis, v. procida, v. suwarovius, parce, v. palaestinensis, ines, syllius, E. v. sudetica, S. circe, hermione, alcyone, briseis, v. fergana, muiszechii, schakuhensis, cordula, E. ida, C. saadi, L. celtis, L. roboris, T. spini, bieti, acaciae, T. ballus, P. v. estonica, thetis, ochimus, solskyi, L. boeticus, argyrognomon, pheretes, jolas, H. proto, D. nerii, D. vespertilio, zygophylli, dahlii, C. celerio, P. gorgoniades, M. croatica, C. bicuspis, furcula, bifida, D. erminea, S. fagi, P. timonides, O. erica, dubia, C. confusa, D. selenitica, rossii, abietis, L. coenosa, A. l-nigrum. (Forts. f.)

E. Hoy, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Habe im Tausche abzugeben

Gut gespannte Falter: 12 atropos, 6 convolvuli, 18 euphorbiae, 6 ligustri, 6 ocellata, 6 populi, 4 pyri, 12 fraxini, 12 maura, 6 electa, 12 fimbria, 12 machaon, 24 io. Gut befruchtete betularius Eier sogleich abzugeben à Dtzd. 10 Pf. Doubletten-Listen erwünscht.

Carl Schirmer, Heilbronn, Wrttbg., Salzstrasse 48.

Tausch!

Gegen besseres und seltenes Zuchtmaterial biete ich nachstehende frische, sauber präparirte Falter an: Cerisyi, apollo, mnemosyne, palaemon, silvius, atropos, alecto, nerii, asiliformis, culiciformis, sordida, fasciatella v. excellens, autumnalis, v. aestiva, caecigena, bifida, fagi, milhauseri, batis, ripae, maura, lutosa, grisea u. v. a.

Prof. *H. A. Joukl*, Zizkov 660, Böhmen.

Falter gespannt Ia.

Apollinus Paar 2,50, camilla pr. Stück 40, lucilla 35, alecto 200, celerio 150, hera magna 35, v. sicula 40, otus gross 110, fagi 65, gutta 70, dilecta 100, conjuncta 100, fimbria 10, triangulum 8 Pf. Auswahlsendung zu Diensten.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Angehende Käfersammler

erhalten zur leichteren Bestimmung ihrer Ausbeute 200 richtig bestimmte Käfer in 150 Arten sauber präparirt für 4 M. incl. Porto und Verpackung gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Biologien.

Im Tausch gegen Biologien von Schmetterlingen, Käfern, Libellen etc. wird je eine deutsche Freimarke von 3 u. 5 M. Ausgabe 1900 gesucht

H. Gerresheim, Köln-Ehrenfeld.

Raupen von plantaginis

pro Dtzd. 75 Pf. giebt ab

P. Golombek, Tarnowitz, Ob.-Schl., Sadowastrasse 1.

☞ Von Sesia muscaeformis kann ich Mai-Juni ca. 200 frische Falter abgeben, spannweich 1 M., gespannt 1,80 M. per Dtzd. excl. Porto pp. Tausch für besseres Zuchtmaterial erwünscht.

Adolf Voigtmann, Forst, Lausitz.

Eine sorgfältig zusammengestellte und gut erhaltene

Schmetterlingssammlung

(Palaearkten u. Exoten) ist preiswerth zu verkaufen. Die Sammlung enthält viele typische schlesische Gebirgsthiere.

Rübesamen, Major, Lauban, Schl.

Zu verkaufen:

Hofmann, Grossschmetterlinge Europas, II. Aufl., sehr gut erhalten, Originalband 15 M. ohne Porto.

J. Weber, Jessnitz, Anh., Hauptstr. 1.

Tausch-Angebot.

Habe in Anzahl abzugeben: Falter von Deileph. galii, Spilos. urticae, Dasych. ab. concolor, Notod. argentina, Acron. menyanthidis ab. salicis (sämmtlich e l. 1902), Agrotis ripae, ab. weissenborni, Had. funerea, Char. umbra, Plusia moneta, Xylina zinckenii, ferner Puppen von Agr. ripae, sowie binnen Kurzem Raupen von Las. ab. alnifolia im Tausch gegen bessere und mittlere Europäer, Falter sowohl wie Zuchtmaterial.

J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.

Prachtcenturien.

A. Aus Nordamerika viele begehrte schöne Arten enthaltend in grossem Artenreichthum 100 Dütenfalter, genau determiniert, 15 M., 50 Stück 8 M., 25 Stück 4½ M. Voreinsendung oder Nachnahme.

B. Aus Transvaal, aus wenig durchforschter Gegend stammend, äusserst beliebt und viel nachbestellt, 100 determinierte Dütenfalter 20 M., 50 Stück 10 M., 25 Stück 6 M. franco incl. Emballage. Voreinsendung oder Nachnahme.

Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10, (früher Berlin S., Luisen-Ufer 45).

Abzugeben:

Gesunde und kräftige porcellus Puppen à Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung extra, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Entomologen-Club Brötzingen, pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. 48, Baden.

C. hera Raupen vollständig erwachsen 1,50 M., Puppen 2 M. d. Dtzd., Porto etc. 25 Pf. giebt ab

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Eier von Eug. quercinaria Dtzd. 10 Pf., Sel. tetralunaria Dtzd. 15 Pf., Raupen von Nacl. punctata Dtzd. 80 Pf. Porto besonders. Tausch erwünscht!

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Raupen von Arct. villica à Dtzd. 30 Pf. giebt ab

P. Golombek, Tarnowitz, Ob.-Schl., Sadowastrasse 1.

Abzugeben:

Eier von versicolora 15 Pf., Raupen von villica 30 Pf., Puppen davon später 50 Pf.

H. Grützner, Realschullehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

Coleopteren.

Bei der unterzeichneten Tauschstelle haben sich grosse Doublettenbestände von Europäern u. Exoten angesammelt, welche gegen baar je nach Seltenheit mit 70 bis 80% bei Abnahme einer grösseren Anzahl von jeder Art mit 90% Rabatt auf Staudinger-Preise abgegeben werden. Defekte Exemplare zum halben Preise.

Der Leiter der Tauschstelle für Coleopteren

Pierre Lamy, Hanau.

Perak und Sumatra.

Falter, Centurie von 10 M. an; im einzelnen zu ¼ Stgr. Auch viele Heteroceren. — Käfer. Centurie von 10 M. an. Noch prachtvolle Od. wollastoni, sommeri etc. zu billigsten Preisen. Sehr schöne Buprestiden: Catoxantha castelnaudi, opulenta, Demochroa gratiosa in vielen Nuancen u. andere begehrte Arten. Orthopteren, zu Schau- und Lehrsammlungen geeignet, ferner Cikaden, Hemipteren, Hymenopt., Libellen und gute Spirituspräparate.

Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Syrische Falter.

Nehme Bestellungen auf folgende Falter, die im Laufe des Sommers eintreffen: D. apollinus Stück 80, T. cerisyi 50, Anth. cardamines 50, belemia 70, damone 70, Pieris mesentina 35, Deil. celerio 140, syriaca 230, nerii 115, Zyg. graslini 40, Las. bufo 230, Plusia circumscripta 300 Pf. Alles gespannt Ia Qualität. Porto und Verpackung extra. Versand per Nachnahme.

J. M. Dunnough, Berlin W., Kleiststrasse 42.

Von den kürzlich angebotenen, wegen ihrer vorzüglichen Arbeit bestens bekannten

Niepeltschen Doublettenkästen

aus Holz, in Nut und Feder schliessend, mit Charnier, Haken und Griff versehen, ist noch eine Partie zu dem billigen Preise von M. 2,50 pro Stück, statt M. 4,— neu, im Ganzen noch billiger abzugeben. Die Kästen sind gebraucht, doch noch fast wie neu.

Jos. Steinbach, Leipzig, Beethovenstr. 11 I.

Porthesia chrysorrhoea Nester sehr gross, passend für Biologien à Stück 10 Pf. excl. Porto. Cetonia aurata Larven erwachsen, Dtzd. 20 Pf. excl. Porto.

Entom. Verein Meissen i. S., *P. Herrmann*, Moritzstrasse 4.

Las. pini Puppen Dtzd. 1 M. eventl. auch im Tausch durch

A. Ringk, Cottbus, Lieberoserstr. 5a.

Arctia villica und Las. pini Raupen im Tausch gegen Arctia aulica, D. selenitica und anderes.

J. Gerhardt, Liegnitz, Neue Breslauerstr. 44.

Kräftige, gesunde Puppen von Pl. matronula à Stück 3 M., Las. pini Puppen à Dtzd. 1 M., Porto u. Verpackung extra.

Heinr. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

EIER: Strataria 15, populeti 35, leucographa 30, rubricosa 10, gothica 10, pulverulenta 10, incerta 10, nupta 10, quercinaria 10 Pf., Mai: tau 10 Pf., Porto 10 Pf.

Bombyx franconica Raupen im Mai-Juni à Dtzd. gross 2 M., spinnreif 2,50 M. Später Puppen 3 M., tiliae Puppen Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin in Mecklbg., Bäckerstrasse 37 III.

Habe abzugeben:

In Anzahl Eier von Endr. versicolora Dtzd. 20 Pf., Val. oleagina 40, Xyl. ornitopus 10, Cal. vetusta 10 Pf., Porto 10 Pf. Raupen in grosser Anzahl von Mel. cinxia Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., später Puppen Dtzd. 40 Pf. Puppen von Arct. aulica Dtzd. 50 Pf. In Anzahl Raupen von Cal. dominula Dtzd. 25 Pf., Puppen 45 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

Im Mai lieferbar:

Raupen in grosser Anzahl von Plus. variabilis (illustris) Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Plus. modesta Stück 40, Puppen 50 Pf., Raupen von Cat. paranympha Dtzd. 3 M., Puppen 5 M., event. Thecl. acaciae Raupen in Anzahl Dtzd. 90 Pf., Puppen 1,20 M., Thecl. pruni 90 Pf. u. 1,20 M. Parn. apollo Raupen halb erwachsen, Dtzd. 70 Pf., erwachsen 1,20 M., Puppen 1,80 M.

Max Sälzl, Regensburg K 23. Bayern.

Suche zu erwerben lebende Raupen von besseren Zygaenen. Bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Grossmarkthalle in Wien.

Puppen von Arctia villica, einzeln in Düten versponnen, kräftige Thiere, Dtzd. 1 M. einschl. Verpackung.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

Habe abzugeben:

Puppen von Cid. polygrammata pro Dtzd. 3 M.

Hermann Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstr. 13, Eingang Sprengelstr.

Habe abzugeben grosse gesunde Freilandpuppen von cynthia 70 Pf. per Dtzd.

Schöne Raupen von quercifolia 40 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung 20 Pf. Auch Tausch gegen andere Puppen.

Charles Zündorff, Strassburg i. E., Krebsgasse 3.

In kurzer Zeit:

Erwachsene Rhod. cleopatra Raupen Dtzd. 1,20 M., Puppen 2,50 M., auch im Tausche für Lepidopteren. Sendung: Nachnahme.

A. Spada, Zara.

Habe abzugeben:

Exoleta Eier à Dtzd. 10 Pf., falls die Eier nicht mehr versendbar sind, werden Räupchen geliefert. Freiland-Raupen von Agr. fimbria 100, triangulum 40 und brunea 60 Pf. à Dtzd. Nehme jetzt schon Bestellungen entgegen auf Lim. sybilla, populi, Apat. iris, ilia und clythie Raupen oder Puppen zu den billigsten Preisen.

J. Völmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

EIER: Taen. incerta à Dtzd. 7½ Pf., gracilis Dtzd. 10 Pf. Räupchen: munda Dtzd. 15 Pf. giebt ab

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

Agl. ab. nigerrima Eier
Dtzd. 1,25 M., nigerrima ♂ × tau ♀ Dtzd. 50, tau ♂♀ Dtzd. 10 Pf. liefert auch im Tausch.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

☞ Puppen gegen baar zu kaufen gesucht jetzt oder später: ½ Dtzd. bis 1 Dtzd. von jeder Sorte. Th. polyxena, P. apollo, A. crataegi, Pol. virgaureae, Apatura iris, ilia, Lim. populi, camilla, sibilla, Van. polychloros, l-album, antiopa, atalanta, Arg. aglaja, adippe, paphia, pandora, D. chrysippus. Wer kann mir ferner jetzt noch dienen mit einem ½ Dtzd. grossen, kräftigen Sph. ligustri Puppen? Angeboten sieht entgegen

Chr. Reimer j., Aufderhöhe, Rheinl.

Offerire:
A. tau und Sel. tetralunaria Eier Dtzd. 10 Pf., ferner Raupen, 14 Tage später Puppen von Hepialus lupulinus Raupen 75, Puppen 100 Pf., Porto für Eier 10, Raupen und Puppen 20 Pf.

Jul. Schmidt, Gössnitz, S.-A., Zwickauerstrasse 61.

EIER:
fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 100, nupta 10, 100 Stück 50, sponsa 20, 100 Stück 100, dumi 20, 100 Stück 125, carmelita 45, casta, im Mai Dtzd. 30, Raupen: quercifolia Dtzd. 50, Agl. infausta Dtzd. 50 Pf. Puppen: machaon Stück 7, polyxena 10, cerisyi 50, elpenor 6, alecto 125, tiliae 9, ocellata 8, clorana 6, casta 40, v. sicula 25, victorina 100, treitschkei 200, urania 120, alchymista 60, jacobaeae 4, Hyp. io 40, promethea 15, cynthia 10 Pf.
Grosser Faltervorrath. Gebe Liste. Sende zur Auswahl.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schl.

Puppen von A. aulica Dtzd. 50, Raupen von Cal. dominula Dtzd. 25, Puppen 45 Pf., Raupen von Caloc. vetusta nach 2. Häut., Futter Löwenzahn, per Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch erwünscht.

Jos. Eckert, Weichs b. Regensburg 78.

Habe abzugeben:
Eier von C. sponsa Dtzd. 20 Pf., Puppen von Euch. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., C. pinivora Dtzd. 2 M.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck in Pommern.

Offerte.

Puppen: tremulifolia 150, trepida 150, vinula 60, tiliae 100, porcellus 180, asclepiades 120, cucubali 100, levana 25, Eier: versicolora 20, carmelita 50, bicoloria 20, Raupen: Las. pruni 150, iris oder ilia 200, erw. 250 Pf., Puppen im Juni 275 Pf. pro Dtzd., Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg (Bez. Magdeb.), Coloniestrasse 49.

B. hylaeiformis.
Erwachsene Raupen im Frassstück, in Anzahl, nur im Tausche gegen Puppen oder erw. Raupen abzugeben.

J. Schlier, München, Humboldtstr. 22 II.

PUPPEN
von Cuc. argentea (Silbermönch) à Dtzd. 1,10 M. incl. Porto pp. giebt ab

C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Sehr praktisch und bequem!
Naphtalinbehälter für Insektenkästen, unzerbrechlich von durchsichtiger celluloidartiger Masse, 100 Stück 1 M. franko giebt ab

A. Nathansohn, Hamburg, Breitergang 8.

Sofort abgebbar:
Eier von S. pavonia 15, rubiginea 15, Raupen von Mel. cinxia 30, aulica 40, purpurata 60, fascelina 35, Ses. muscaeformis 120, Puppen von S. spheciformis 180, culiciformis 70, hylaeiformis 100, tiliae 100, clorana 50 Pf. d. Dtzd. In Kürze Ar. casta Eier 25 Stück 70, 100 Stück 230 Pf.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Imp. Eier
von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M., Porto 10 Pf. Futter Pflaume. Casse vorher in Marken.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

EIER von Sel. tetralunaria à Dtzd. 15, Porto 10 Pf., Raupen von Call. dominula Dtzd. 30 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Eier von Scop. satellitia
giebt ab im Tausche

Ferdinand Pax, Breslau IX, Göppertstrasse 2.

Befruchtete Eier
von Arc. casta 36 Stück 1 M. franko. Tausch erwünscht. Raupen von Ap. ilia Dtzd. 2 M., Porto u. Packung 20 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Lygris reticulata
gesunde Puppen à Stück 25 Pf. (Vorrath 30 Stück), Agr. fimbria Stück 10 Pf. Raupen erw. von Rh. detersa Dtzd. 70 Pf. ausser Porto etc.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

S. pavonia Eier
Dtzd. 10, 100 Stück 1 M., auch Tausch gegen villica, purpurata Raupen.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Abzugeben:
Endr. versicolora Eier Dtzd. 20 Pf., auch Tausch erwünscht auf Eier von Agl. tau, pernyi und polyphemus.

Joh. Bittner, Graveur, Coepenick bei Berlin.

Sofort abzugeben:
Eier von Taen. opima Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., Raupen im Frassstück von Hadena ophiogramma Dtzd. 2,50 M., Hydrilla arcuosa Dtzd. 3 M., Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Matronula.
Gesunde, kräftige Raupen nach erster Ueberwinterung Stück 40 Pf., Porto und Verpackung 40 Pf.

M. Liebmann, Arnstadt.

Billige Falter!
1 Pap. xuthus ♂ 200, 1 xuthulus II. Qual. 200, 2 Epicn. ilicifolia ♂♀ 150, 1 Gast. populifol. v. autumnalis 150, 2 Dendrol. v. excellens ♂♀ 200, 2 Plus. jot. ab. inscripta 200, 2 Arct. flavia ♂♀ 250, 2 Phragm. luctuosa 80, 2 Spilos. hibr. standfussi 250, 2 dto. inversa 150, 2 Neuron. cespitis ♂♀ 30, 2 Hepialus velleda ♂♀ 50, 1 Dasych. abietis 75, 2 Ereb. epistigne ♂♀ 60, 2 Earias vernana 40, 1 Notod. torva 20. Preise in Pf. Bei Abnahme des ganzen Postens um 18 M. franco. I. Qual. An Nichtmitglieder per Nachnahme.

A. Dörr, Podersam, Böhmen.

EIER: S. pavonia 20, Leuc. scirpi v. montium 125, ruticilla 60, croceago 30, veronicae vera 50, rubiginea 25, ab. unicolor 35, a. completa 55, ligula 30, conspicillaris 30, E. certata 25, C. salicata 35 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf. Räupchen: O. fragariae 85, 100 Stück 5 M., P. rufocincta halb erw. 275, A. senex (vetula) 325 Pf., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Raupen
von Polia suda Dtzd. 3 M., rufocincta Dtzd. 2 M., xanthomista Dtzd. 1,50 M., Val. oleagina Dtzd. 1,20 M., Trichiura (Bombyx) crataegi Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung besonders.

Scheele, Naumburg a. S., Luisenstr. 21.

Tau-Eier nebst Zuchtanweisung
25 Stück 30 Pf., 100 Stück 1 M. offerirt

Löffler, Elementarlehrer, Heidenheim, Württemberg.

Habe abzugeben
einige Dtzd. Raupen von Lar. l-nigrum à Dtzd. 4,50 M., Freiland-Raupen, Futter Linde. Porto besonders.

Gustav Burkhardt, Formtischler, Guben, Haagstrasse 35.

Eier per Dtzd. von Not. trepida 25, chaonia 25, dodonaea 30, L. carmelita 60 Pf.
Raupen per Dtzd., halberwachsen: L. sieversi 5 M., A. nubeculosus 1 M., Br. parthenias 50 Pf., auch Tausch.
Bestellungen werden entgegengenommen auf Eier von H. milhauseri à Dtzd. 1 M., Not. querna 1,20 M., argentina 60 Pf., Metr. honoraria 1,20 M. Geld nach Erhalt.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Raupen
von L. quercifolia Dtzd. 50, Puppen von Sph. ligustri 90 Pf. à Dtzd.

E. Paetz, Brieftr., Vieselbach.

Kann abgeben:
Eier von gothica 10, stabilis 10, pulverulenta 10, gracilis 15, Raupen: myopaeformis 80, dispar II. Htg. 10 Pf., in nächsten Wochen fascelina 70, neustria 10, quercifolia 100, pavonia 25 Pf., im August-September maura Eier.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Eier von Agl. tau
in grosser Anzahl von nur Freiland ♀♀ Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Bitte um Offerten
von Morpho's und Ornithopteren gegen baare Bezahlung.

Dr Ostrowicz, San.-Rath, Landeck, Schl.

Da die Ablage von Amph. cinnamomea sehr spärlich erfolgte, konnten nur wenige Bestellungen ausgeführt werden, dies den geehrten Herren, welche keine Eier erhielten, zur gefl. Kenntniss. Im nächsten Jahre sind solche wieder zu haben.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Las. pini Raupen,
nach der Ueberwinterung im Freien gesammelt, à Dtzd. 40 Pf.
Bomb. mori Eier 100 Stück 30 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

S. phegea Raupen
Dtzd. 25 Pf. und Puppen von B. v. sicula Dtzd. 2 M. sind in Anzahl abzugeben.

B. Matz, Peitz N.-L.

Erbitte jetzt Bestellung,
lieferbar Mai. Eier, gut befruchtet von Antherea mylitta à Dtzd. 50, Plat. cecropia 20, Phil. cynthia 15, Agl. tau 15, Puppen von Arctia caja 50, Las. potatoria à Dtzd. 50 Pf.
Verpackung bei Puppen 20 Pf., Porto extra.

W. Friedemann, Hopfgarten b. Scharfenstein i. S.

Heyne Brothers, 110—111, Strand
London W. C.
suchen im Tausch 600 gespannte Melanargia galathea.

☞ Suche Zuchtmaterial von Plat. cecropia, Anth. yama-mai, pernyi, Act. luna, D. hippophaës, Sat. pyri, Telea polyphemus. Gefl. Angeboten sieht entgegen

E. Pfannkuche, Eisleben.

☞ Raupen von A. fimbria Dtzd. 70 Pf., M. cinxia Dtzd. 30 Pf. in Anzahl. Puppen von M. cinxia Dtzd. 50, A. aulica 50 Pf., Porto u. Verpackung 30 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial sehr erwünscht

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Gegen baar zu verkaufen:

Praun's Schmetterlingswerk in 6 eleg. Bänden wie neu für 65 M. (Selbstkostenpreis incl. Einband 129,60 M.)

Raupen

von Bom. pini Dtzd. 80 Pf., Bom. rubi Dtzd. 40 Pf., Puppen von Sp. pinastri Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra 30 Pf.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Abzugeben:

Gesunde und kräftige Raupen von Call. dominula Dtzd. 30 Pf., Puppen Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra.

Entomologen-Club Brötzingen, per Adr.: *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. 48, Baden.

☞ Gebe ab kräftige Raupen von A. villica Dtzd. 40, Puppen von B. v. sicula Dtzd. 250 Pf., Ia Falter von P. machaon 10, V. urticae 5, V. polychloros 10, passable Falter von A. caja 5, S. satellitia 5, O. vaccinii 5, O. pistacina 5, O. lota 5 Pf. excl. Emballage und Porto.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Wer liefert Zuchtmaterial gegen baar von Deil. alecto, S. pyri und livornica (entweder Eier oder Räupchen)? Off. m. Preisang. an *R. Pfeiffer*, Oels i. Schl.

Raupen

von A. villica, erwachsen, Las. quercifolia à Dtzd. 50, Cal. dominula à 30, EIER von A. tau à 10 Pf., Porto pp. 25 bez. 10 Pf., auch im Tausch.

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Raupen von C. dominula Dtzd. 20 Pf., Puppen 30 Pf., Eier von H. vinula 25 Stück 20 Pf.

Peter Wagner, Bieber b. Offenbach (Main), Bez. Darmstadt, Mauerstrasse 12.

Suche:

Staudinger, „Exotische Tagfalter" mit Text, antiquarisch zu kaufen. Angebote mit Preis an

Th. Weidinger, Kiew, Hospitalnaja 8.

Coleopteren-Tausch u. Verkauf.

Tausende Species europ. und exotischer Coleopteren tauscht und verkauft billig. Liste sendet franko.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Wiener entomologischer Verein.

☞ Der XII. Jahresbericht pro 1901 ist im Selbstverlage des Vereins erschienen und zum Preise von 3 Kronen (Porto extra) = 2,60 Mark zu haben. Adresse des Vorstandes: *Johann Prinz*, Wien III, Seidlgasse 34. Der Jahresbericht enthält ausser den Vereinsnachrichten einen Aufsatz des Herrn Tomala über Sesia empiformis Esp. var. hungarica und eine Publikation des Herrn Naufock über die Lepidopterenfauna von Niederösterreich, in welcher 1186 Arten aufgezählt sind.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,

☞ **Special-Antiquariat für Entomologie.** ☜

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Louis Witt, *Tischlermeister*, *Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Odezia tibiale

Puppen gesund und kräftig (meist W. P.) per Stück 1,50 M. Eier von Eug. fuscantaria Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M. giebt noch ab

L. Finke, Göttingen, Maschmühlenweg 5 a.

Gut befruchtete Eier von Sat. pyri und spini gesucht, Raupen von Od. atrata auch gegen Tausch.

L. Finke, Göttingen, Maschmühlenweg 5 a.

Südamerikaner.

Erhielt von Columbia eine grössere Sendung und offerire: Morpho cypris I. Qual. 2,50 M., Dtzd. 24,— M., II. Qual. 1,80 M., Dtzd. 12,00 M., M. menelaus I. Qual. 2,50 M., Dtzd. 24,—, II. Qual. 1,80 M., Dtzd. 12,— M., M. theseus I. Qual. 5,—, II. Qual. 3,—, achilles I. Qual. 2 M., II. Qual. 1,50 M., Caligo atreus I. Qual. 3,—, II. Qual. 2,— M.

I. Qual. sind solche Stücke, bei welchen ich mich durch Aufweichen überzeugt habe, dass sie ganz rein und tadellos sind. II. Qual. sind nicht fleckige oder zerfetzte, sondern leicht geflogene oder solche, welche kleine, leicht zu reparirende Fehler haben. Flickstück liegt jeder Düte bei. Vers. franko gegen Voreins. od. Nachnahme.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Offerire:

Mormolyce phyllodes, Tefflus megerlei, violaceus, Morphnos flindersi, Mantichora tibialis, Anthia mellyi, thoracica, Chiasognathus granti, peruvianus, Phanaeus bellicosus, Euchroma harperi, Macrodontia cervicornis, Macropus longimanus, accentifer, Goliathus giganteus, regius, cacicus etc. etc. Auswahlsendungen mit 75% Rabatt.

H. Schulz, Hamburg 22, Hamburgerstrasse 40.

Suche Tauschverbindung

mit Privatsammlern, nur Coleopterologen.

James Hirsch, Guben, Königstr. 55.

Eier von O. antiqua das Tausend zu 2 M. Bitte um schleunige Bestellung. Porto extra. Tausch erwünscht, nehme Exoten und beliebige Raupen und Puppen.

Th. Entrup, Münster i. W., Domplatz 8.

Import. Puppen enorm billig.

Promethea 115, polyphemus 275 Pf. pr. Dtzd., tityrus 30, turnus 40, troilus 35, asterias 40, scapha 40, myron 45, octomaculata 45, imperialis 90, senatoria 55, ministra 45 Pf. per Stück, Porto u. Verpackung extra, nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Lebende kräftige C. pinivora Puppen, welche dieses Jahr den Falter ergeben, 3 Stück 70 Pf., 6 Stück 1,20, 12 Stück 2,—, 24 Stück 3,80, 50 Stück 7,— M., Porto und Kästchen 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Auch Tausch gegen Pler. matronula Falter, dann nach Catalog-Preis.

G. Gierth, Sprottau, Schles.

Gesucht gegen baar werden einige Dtzd. lebende Raupen von Lim. populi. Um Angebote bittet

Stadtkantor *Tränckler*, Apolda.

Antheraea mylitta Cocons per Stück 80 Pf., Dtzd. 8 M.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Erbitte Bestellungen auf Raupen oder Puppen von L. celtis 150, C. capucina Raupen 300, Puppen 375 Pf. per Dtzd. Eier von Acid. pygmaearia 90 Pf. per Dtzd.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

☞ Suche mit reellen Herren in Verbindung zu treten, zur Abnahme hiesiger Sachen. Angabe von Referenzen nöthig.

K. Seidel, Gera-Mill, Passaic, N. J. N. A.

Jeder Käfer 3 Pf.

Habe mit 3 Pf. per Stück abzugeben: Purpuricenus v. hungaricus, Anoxia orientalis, Morimus funereus, Lethrus cephalotes, Hapalus bimaculatus und viele andere ungarische Arten. Liste auf Wunsch umsonst und portofrei.

Littmann Károly, Budapest 56, Gelsen-Insel.

EIER von L. pini 25 Stück 15 Pf., Puppen von der Kreuzung v. sicula ♂ mit var. alpina ♀, und von deren Nachkommen ♂ mit v. sicula ♀, und ♀ mit v. sicula ♂ Dtzd. 5 M., auf Wunsch alle 3 Arten zu 1 Dtzd., Puppen von aulica 40 Pf.

K. Seeberger, Neu-Daberstedt 96 I.c, bei Erfurt.

Originalcocons v. Anth. mylitta, à Stck. 75 Pf., unter 3 Stück kann nicht abgeben. Versand gegen Nachnahme. Porto und Kasten excl.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Arct. hebe Puppen in Tüllb. à Dtzd. 2 Mk. Tausch erw. *Wilh. Frömke*, Burg b. M., Kapellenstr. 21.

Exotische Coleopteren nur I. Qual. zu ¼ Stdgr. Preise. Bei Abnahme für mindestens 50 M. ⅕ Stdgr. Preise. Verzeichniss auf Wunsch gratis. Nur Nachnahme. *C Bosnjak*, Bankbeamter, Preradovicgasse 18, Agram.

G. giganteus ♂, regius ♂, cacicus ♂, M. torquata ♂, M. H. v. eximia ♂, M. haraldi ♂, E. grallii ♂, E. morgani ♂ u. ♀; D. micans ♂, D. oberthüri 2 ♂, 2 ♀, N. polychous ♂ — alles I. Qual. 52 M. nur per Nachnahme. Mit Porto und Verpackung ca. 1 M. mehr.

C. Bosnjak, Bankbeamter, Preradovicgasse 18, Agram.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Mai 1902. No 4. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ein neuer Kleinschmetterling. — Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Ein neuer Kleinschmetterling,

von Lehrer Schütze in Rachlau.

Anacampsis biformella n. sp.

Vorderflügel schwarz mit sehr vergänglichem weissen Faltenpunkt, beim Männchen mit kleinen weisslichen Gegenflecken, beim Weibchen mit senkrechter gelblichweisser Binde bei $^3/_5$, unten schwarzgrau mit kleinem weissen Vorderrandsfleck; Hinterflügel nach aussen etwas erweitert mit scharf abgesetzter Spitze, Fühler weiss und schwarz geringt. Länge des Vorderflügels 4—5 mm.

Eine auffallende Art; es ist noch keine Anacampsis bekannt, bei der ♂ und ♀ verschieden gezeichnet wären. Der ♂ gehört nach Zeichnung und Rippenbau neben anthyllidella oder albipalpella: Ast 6, 7 und 8 sind auf gemeinschaftlichem Stiele, welcher allerdings bei manchen Exemplaren recht kurz ist. Zu bemerken ist hier, dass bei der neuen Art nicht nothwendig ist, den Flügel zu entschuppen oder anzufeuchten, um den Rippenbau zu erkennen, da man ihn mittels scharfer Lupe auf der Unterseite ganz deutlich sieht, deutlicher als bei andern Arten der Gattung. Die V.-Fl. sind oben schwarz, richtiger tief schwarzbraun, bei schräg auffallendem Licht röthlich schimmernd. Die Gegenflecke des ♂ sind manchmal sehr klein, manchmal grösser und saumwärts verlängert, bei einigen Exemplaren stossen sie unter einem spitzen Winkel zusammen, während sie bei andern eine undeutliche gebrochene Querbinde andeuten. Das ♀ sieht einer cincticulella zum Verwechseln ähnlich, kann aber wegen des Rippenbaues diese Art nicht sein. Die senkrechte, gelblichweisse Querbinde ist niemals ganz glatt, sondern an den Rändern leicht zerrissen, Zeller nennt sie bei cincticulella „zitternd". Die Breite derselben wechselt, sie ist bei einem Ex. sehr fein, bei einigen andern mehr als doppelt so breit. Unter 29 ♀, die ich vor mir habe, ist sie bei 11 ganz gerade, bei 13 mehr oder weniger wurzelwärts, bei 5 Ex. deutlich saumwärts gebogen. Hinter der Zeichnung ind bei beiden Geschlechtern weissliche, an der Spitze schwarze Schuppen eingestreut. So gefärbte Schuppen bedecken den unteren Theil der Fransen und bilden auf diesen eine wenig deutliche Theilungslinie, hinter dieser ist eine zweite deutlichere, welche um die Flügelspitze geht, in den Fransen des Innenwinkels aber verschwindet. Die Spitze der Fransen ist dunkelgrau. Die Unterseite ist stark glänzend, schwärzlich grau, in gewisser Richtung gelblich schimmernd; am V.-R. steht ein weisslicher Punkt. Die H.-Fl., wenig schmäler als die V.-Fl., sind hellgrau, die Fransen etwas dunkler, beide in gewisser Richtung mit gelblichem Schimmer, unten glänzend. Das Gesicht ist dunkelgrau, Scheitel, Thorax und Hinterleib dunkelbraun mit röthlichem Glanz; der Afterbusch des ♂ ist an der Spitze grau. Die Palpen sind grau, das Endglied unten mit feinem schwarzen Strich. Die schwarzen Fühler sind gelblichweiss geringt. Bauch, Schenkel und Schienen sind dunkelbraun mit röthlichem Glanz, die Hinterschienen an den Sporen gelblichweiss. Die Füsse sind braun, die Tarsen enden weisslich.

Die Raupe ist 6—7 mm lang, röthlichweiss (lebend) mit 6 breiten rothbraunen, auf den hinteren Ringen zusammenfliessenden Längslinien, 4 über den Rücken, je 1 an beiden Seiten. Kopf und Nackenschild sind bräunlichgelb, glänzend, ersterer am Hinterrande, letzteres an den Seiten schwarzbraun. Das Nackenschild ist durch eine schwache gelbliche Linie getheilt, welche von 3 oder 4 Paaren schwarzbrauner Punkte eingefasst ist. Die Afterklappe ist dunkelbraun, glänzend, seitlich schwach geeckt. Die Brustfüsse sind braunschwarz, die Wärzchen klein, schwarz, mit einzelnen Härchen.

Ich fand sie bei Rachlau auf Genista tinctoria meist zwischen zusammengesponnenen Spitzenblättern oder unter an den Zweig gehefteten Blättern, welche sie minierte. Anfang September war sie noch sehr klein, erwachsen Ende Oktober. Sie überwinterte in der ausgesponnenen Wohnung und liess sich leicht treiben. Ende April fand ich Puppen im Freien, der Falter dürfte also wohl im Mai fliegen; möglicherweise hat er zwei Generationen.

Kleine Mittheilungen.

Viele Herren bestellen Zuchtmaterial erst viele Tage, oft Wochen nach dem Erscheinen der Inserate; es ist dann natürlich dieses meistens vergriffen, und es entstehen unnütze Schreibereien, abgesehen davon, dass die Besteller eben Nichts erhalten. Es liegt also im Interesse der Abgeber, wie der Besteller, möglichst sofort beim Erscheinen der betr. Nummer ihre Aufträge zu ertheilen.

Vereinsangelegenheiten.

XVI. General-Versammlung des Internationalen Entomologischen Vereins.

Die diesjährige General-Versammlung wird Mitte Juli d. J., voraussichtlich Sonntag den 13., in Innsbruck abgehalten werden.

Programm, Tagesordnung und Versammlungslokal werden noch bekannt gegeben werden.

Anträge für die Versammlung, soweit mit denselben Aenderungen des Statuts in Frage kommen, wollen dem Unterzeichneten bis zum 25. Mai d. J. behufs Veröffentlichung durch das Vereinsorgan zugefertigt werden.

Die geehrten Herren Mitglieder in Innsbruck werden ergebenst ersucht, mir mit Vorschlägen hinsichtlich des zu wählenden Lokales, Vergnügungsprogrammes und der Nennung geeigneter Hôtels für die Gäste recht bald an die Hand gehen zu wollen.

Sehr erwünscht wäre es mir, der Vorbereitungen wegen, wenn die Herren, welche an der Versammlung theilzunehmen beabsichtigen, sich hier möglichst frühzeitig anmelden möchten. *H. Redlich.*

Vom Büchertische.

Genera Insectorum; publiés par P. Wytsman — Lepidoptera, Fam. Papilionidae, Subfam. Leptocircinae.

Die dritte Lieferung des grossen Werkes **Genera Insectorum** ist erschienen und zwar als I. Heft des lepidopterologischen Theiles. Eine schwarze Tafel bringt die Abbildungen der bis heut bekannten sechs Arten der Gattung bez. Unterfamilie der Papilioniden „Leptocircus“ nebst Darstellung ihres Geäders. Der Text bespricht die Kennzeichen der Arten und die Artenberechtigung. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3188. Herr Albert Gmehling, Krügerstrasse 15, Wien.
No. 3189. Herr Chr. Bollow, Fürbringerstr. 36 III, Berlin.
No. 3190. Herr Emil Zirrgiebel, Leipzig, Kronprinzstrasse 2, Hôtel de Prusse.
No. 3191. Herr Paul Rossbach, Bischofsweg 48 II, Dresden—Neustadt.

Wieder beigetreten:

No. 2714. Herr Geo. C. Krüger, Fruchtstr. 31, Berlin.
No. 44. Herr F. Haverkampf sen., p. A. Pet. Wilh. Krommes, Elberfeld, Rheinprov.

Unserem Mitgliede, dem Herrn Kanzleirath *A. Grunack*-Berlin, ist für wissenschaftliche Leistungen und Sammelthätigkeit auf ornithologischem, botanischem und entomologischem Gebiete von Seiner Königlichen Hoheit dem Fürsten von Bulgarien das Offizierkreuz des Civil-Verdienst-Ordens verliehen worden.

Der Verein darf stolz auf diese Ehrung seines Mitgliedes sein und spreche ich, wie ich wohl hoffen darf im Namen aller Mitglieder, die herzlichsten Glückwünsche aus.

H. Redlich,
Vereinsvorsitzender.

Briefkasten.

Herrn *M.* in *B.* Turkestan ist sehr reich an Lepidopteren, besonders an prächtigen Parnassiern, Colias, Melitaeen und Satyriden.

Wenn Sie, wie Sie schreiben, in den nächsten Monaten eine Sammelreise nach dort unternehmen wollen, so ist dies ja freilich ein recht grossartiger Gedanke, aber —

„Warum denn in die Ferne schweifen?
Sieh, das Gute liegt so nah!“

Sie erhalten die schönsten und kostbarsten Turkestaner für wenige Pfennige — siehe heutiges Inserat — dort am Orte. Die Reisekosten würden also nur — 10 Pf. ausmachen, und was auch nicht zu verachten, Sie bringen Ihr geehrtes Fell garantirt undurchlöchert wieder nach Hause.

Herrn *B.* in *P.* Die Puppen der Sesien dürften wohl eher an Trockenheit als an Temperatur-Unterschieden zu Grunde gegangen sein. Das einfache Befeuchten der Holztheile dürfte wenig Zweck haben. Besser wäre es wohl gewesen, die Zweigstückchen in nassen Lehm zu stecken oder auf feuchtes Löschpapier zu legen.

Herrn *M.* in *D.* Der Fang der Raupen kann auf dreierlei Art betrieben werden: durch Absuchen der Sträucher, durch Abklopfen der Sträucher und niedrigen Baumäste und mittels eines Schöpfnetzes.

Letztere Fangart dürfte wohl die ergiebigste und zugleich bequemste sein; besonders da, wo Wälder mit Heidekraut oder sonstigem hohen Pflanzenwuchs sich bieten. Das zum Fange erforderliche „Schöpfnetz“ besteht aus einem grösseren, halbkreisförmigen Stahlbügel mit Leinenbeutel.

Das Netz wird wie beim Fischfang kräftig durch die Pflanzen gezogen. Wer diese Methode des Fanges üben will, unterrichte sich vorher mit Hilfe eines Raupenkalenders, welche Raupen in dem betreffenden Monat vorkommen und an welchen Pflanzen dieselben leben. Die Bestimmung der gefangenen Thiere wird dann bedeutend erleichtert und Seltenheiten können sofort besser gewürdigt werden. Netzbügel für das Raupenschöpfen sind, wie ja wiederholt bekannt gegeben, vom Vereinslager à 1,50 M. excl. Porto erhältlich. *R.*

Zur gefälligen Beachtung.

Rücksichten auf meine noch nicht gänzlich wiederhergestellte Gesundheit nöthigen mich, Mitte Juni auf einige Wochen ein milderes Klima aufzusuchen.

Das Vereinslager bleibt deshalb in dieser Zeit — 15. Juni bis 15. Juli — geschlossen.

Ich bitte deshalb die geehrten Mitglieder, welche Bedarf an den hier geführten Gegenständen haben, mir die Bestellungen darauf recht bald zu übermitteln. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Soeben erschienen:

Raupen-Kalender von Carl Schreiber, Erfurt, à 1 Mk. und 10 Pf. Porto.

Kalender ist sehr praktisch; Besprechung in No. 5.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus: 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, die 4 ersten je ♂ u. ♀, die letzte Art nur ♂♂.

Eine Partie
Käfer aus Inner-Ost-Afrika,
determinirt, genadelt in Loosen zu je 50 Stck. à 4,00 M. abzugeben.

N. B. Obige Käfer sind theilweise, etwa 25 % etwas defect.

100 Stück Käfer
aus den Vereinigten Staaten, *alle bestimmt und genadelt*, in 35 verschied. Arten, darunter Doryphora 10-lineata (Kartoffelkäfer) für 5 M.

Porto und Verpackung besonders.

Vereinslager.

Düten-Schmetterlinge aus Südbrasilien.

15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. 9,50 M.

Ernst Heyne in Leipzig

sucht Jablonsky und Herbst, Schmetterlinge, Bd. XI.

Das. ab. concolor

Eier Dtzd. 70, pudibunda × ab. concolor Eier Dtzd. 35, Las. quercus Raupen Dtzd. 25 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

A. Bredereck, Tempelhof, Berlinerstr. 15.

Gesunde kräftige Puppen

habe abzugeben von Pap. alexanor am Gespinst pr. St. 120, Dtzd. M. 13, Rh. cleopatra 20, Ch. jasius 100, Lim. camilla 35, Ach. atropos 75, Sph. convolvuli 30, Deil. livornica 75, nerii 80, Sm. quercus 50, Las. otus 75, Sat. caecigena 110, Cat. dilecta 75, conjuncta 75, conversa 45, diversa 75, Sph. spectrum 25, Preise in Pfg. pr. St. Es kommt nur gesundes, kräftiges Material zum Versand. Eier von Sm. ocellata à Dtzd. 10 Pf., Sat. pyri à Dtzd. 20, 12 Dtzd. 2 M. Räupchen von pyri nach dritter Häutung à Dtzd. 1,50 M., Las. otus Raupen erwachsen pr. St. 1 M. Porto etc. extra. Ferner noch Ia Falter zu den billigsten Preisen und stehen Auswahlsendungen zu Diensten. Deil. nerii Falter mit kl. Fehlern pr. St. 40 Pf. Porto extra.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97.

Eier: Arct. casta Dtzd. 30 Pf. Raupen: Las. quercifolia Dtzd. 50 Pf. Puppen: machaon St 7 Pf., cerisyi 50, ocellata 8, clorana 6, casta 40, v. sicula 25, victorina 100, treitschkei 225, urania 125, alchymista 60, Hyp. io 60, cynthia 10. Porto extra. 7 Jahrgänge der Societas entomologica, vom 1. April 1895 bis 31. März 1902, pro Jahrgang 1 M.

C. F. Kretschmer, Falkenberg Ob.-Schl.

A c h t u n g!

Kurz vor dem Erscheinen des kürzlich von der Berliner Entomologischen Gesellschaft angezeigten **„Verzeichniss der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes“** ist es in diesem Verein zu höchst bedauerlichen Zwischenfällen gekommen. Letztere haben uns gezwungen, uns vollständig von demselben zurückzuziehen und nunmehr das von uns verfasste „Verzeichniss“ selbst herauszugeben.

In der nächsten Nummer dieser Zeitschrift hoffen wir, das Erscheinen des Werkchens ankündigen zu können.

Max Bartel und *Arthur Herz*.

EIER von den Nachkommen der Kreuzung v. sicula ♂ mit v. alpina ♀ à Dtzd. 30 Pf. Ein kleiner Rest Puppen von obigen Kreuzungen à Stück 35 Pf., Falter das ♂♀ zus. 2 M. Pl. matronula frisch geschlüpft Stück 2,75 M., L. pini 6 ♂, 16 ♀ Stück 10 Pf., Cuc. lactucae Stück 20 Pf., Porto extra.

K. Seeberger, Neu-Daberstedt 96 I c, bei Erfurt.

Sofort abgebbar:

Erwachsene Raupen von Las. pini Dtzd. 40, Puppen 70, Bomb. quercus Raupen Dtzd. 40 Pf. zum Präpariren in jeder Grösse. Porto u. Packung 25 Pf.

Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Suche im Tausch in grosser Anzahl: P. podalirius, machaon, Th. polyxena, A. crataegi, P. brassicae, Euchl. cardamines, C. myrmidone, edusa, G. rhamni, N. lucina, Z. quercus, betulae, Chrys. virgaureae, L. bellargus, Ap. iris, ilia, Lim. camilla, populi, Nept. lucilla, P. cardui, Pol. antiopa, Arg. aglaja, paphia, Oen. aello, Sat. circe, Ach. atropos, S. ocellata, D. tiliae, D. nerii, Sph. ligustri, H. pinastri, D. galii, Pt. proserpina, Las. quercus, Sat. pyri, Agl. tau, Plus chrysitis, Ps. lunaris, tirrhaea, Cat. nupta, fraxini, elocata. Gebe 70% Gegenwerth in besseren Palaearcten oder Exoten.

Ernst Heyne Leipzig, Hospitalstrasse 2.

Porth. chrysorrhoea

Raupen ausgew., 30 Stück 1 M., Van. io Raupen 50 Stück 1 M.

C. Höfer, Klosterneuburg, Albrechtstrasse 31.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben *Moser*,

Berlin W., Bülowstr. 60.

Ein grosser Posten Dütenfalter sind eingetroffen, alles frische Sachen, und gebe selbige zu 2/3 nach Staud. ab:

Ordensbänder parta, amatrix, paleogama, v. phalamga, sowie D. bella, A. decorata, arge, A. acraea, A. senatoria, T. velleda, A. florida, T. achamon, H. thysbe, E. tityrus, A. numitor, Ly. pseudargiolus, comyntas, D. archippus, philodice, C. eurytheme, M. caesonia, Pap. asterias, troilus. Porto und Verpackung innerhalb Deutschland 20 Pf., es kommen nur gute Falter zum Versand.

E. R. Pätz, Bad-Kissingen.

1 Dtzd. Aporia crataegi Raupen sammt Porto und Packung 35 Pf. (Kästchen einsenden.)

K. M. Rappel, Krems a. Donau, Heinzstrasse 6.

Eier p. 25 St.: A. maculania 175, Sp. sordida 125, Em. v. candida u. v. punctigera 75, Porto 10 Pf. Räupchen: S. pavonia 35, O. ruticilla 75, O. fragariae 100, H. croceago 65, C. conspicillaris 65. Raupen erwachsen: L. caniola 150, hera magna 165, gonostigma 65, detersa 80, capucina (Thalictrum flavum, Wiesenraute) 300, G. furvata 175 p. Dtzd. Porto 25 Pfg. Puppen: A. crataegi 35, O. gonostigma 100, R. detersa 100, Eup. debiliata 100 Pf. p. Dtzd. Porto 25 Pf.

Spinnreife Raupen: Cochloph. crenulella vera (helix ♂ u. ♀) (nicht helicinella) in schneckenartigen Säckchen, nied. Pflanzen, 1/2 Dtzd. 3,00, 1 Dtzd. 5,00 M. Typhonia lugubris in langen Sandröhren, dass. Futter, 1/2 Dtzd. 2,50, 1 Dtzd. 4,50 Mk. Porto 25 Pf.

In kurzem lieferbar: Puppen von L. celtis 1,50 (auch Raupen zum Präparieren), C. capuciua 3,75, 1/2 Dtzd. 2,00 M. Porto 25 Pf.

Herren, die trotz Bestellung meine Listen nicht erhielten, bitte freundl. um Nachricht, auch bitte ich um Rückgabe der Listen nach Einsichtnahme.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Raupen v. Ses. muscaeform. i. Frasst. Dtzd. —.70, Ses. tipuliform. i. Frasst. Dtz. —.80, Apat. ilia Dtzd. 2,50, klein 2 M., Puppen v. Eup. succenturiata Dtzd. —.80, Eup. isogrammaria Dtzd. —.80, gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme, Porto und Verpackung extra.

Gesucht gegen obige Sachen eventuell gegen baar:

Falter v. Sph. pinastri, Mom. orion, Cat. sponsa, Agr. occulta bis 20 St. von jeder Art. *Max Ude*, Präparat. am Königl. Zoolog. Museum zu Berlin, N. 65, Müllerstr. 59 IV.

Jeder Sammler

von Palaearkten ist im Stande zu enorm bill. Preisen die so beliebt. Falt. a. Turkestan anzuschaffen. Hyp. helios ♂ 8, P. discob. v. insignis ♂ 8, rhodius ♂ 8, apollonius ♂ 8, v. alpinus ♂ 10, v. alta ♂ 15, delph. v. staud. ♂ 20, ♀ 30, v. infern. ♂ 20, v. illustris ♂ 25, ♀ 20, charlt. v. princeps ♂ 20, ♀ 40, v. simonius (kl. all. Parn.) ♂ 40, ♀ 60, mnem. v. gigantea ♂ 8, Pier. leucod. v. ♂ 4, ♀ 15, Col. eogene ♂ 6, v. elissa ♂ 20, pamira ♂ 20, Melit. minerva ♂ 6, Melan. parce ♂ 8, Satyr. heydenr. v. nana ♂ 7, josephi 8, Par. eversmanni 5, Epin. hilaris ♂ 4, Falter gesp. in tadell. Qual., Preise 10—1 M. Vers. gegen Nachn. Bei Abn. f. 12 M. Porto u. Pack. gr. Auftr. erb.

H. Thiele, Berlin W., Steglitzerstr. 7.

Ferner habe abzug.: Epicnapt. ilicifol. ab. rubra ♂ 10, ♀ 10, Ephyra albiocellaria ♂ 10, ♀ 10, Stegania trimaculata ♂ 8, ♀ 8, sämmtlich e. l. D. O.

Actias luna

Eier, sicher befruchtet, von Faltern aus direkt importirten Puppen stammend, per Dtzd. 40 Pfg., Porto 10 Pfg., 50 Stück 1,50 M., 100 St. 3 M. franco.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern

Habe abzugeben:

Raupen von B. trifolii 60, B. castrensis 30, Las. potatoria 60, Das. fascelina 60 Pfg. pr. Dtzd. Puppen von A. villica 60, B. trifolii 80, B. castrensis 40, Las. potatoria 80, Das. fascelina 80, Rhod. rhamni 25 Pfg. pro Dtzd. Porto etc. extra. Lieferbar vom Mai bis Juli.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Ich suche einen Reisegefährten zu einer ca. 20tägigen Sammeltour nach Südtirol in der Zeit vom 25. Juni bis Mitte Juli.

Haselhorst bei Spandau.

Eggert, Proviantamts-Kontroleur.

Billiger Gelegenheitskauf!

Wegen Kränklichkeit verkaufe meine gesammte Lepidopteren-Sammlung ca. 10 000 Objekte (ca. 700 Exoten und 1400 Palaearcter, Rest Doubletten) in fast durchweg tadellosen Exemplaren meist e. l. Die Sammlung enthält viele Seltenheiten, Hybriden u. Aberrationen.

Nied.-Mschanna b. Königsdorff-Jastrzemb., O.-Schl.

Schneider, Rittergutsbesitzer.

Cocons von Antheraea mylitta, pro Stück 80 Pfg., Dtzd. 8 M. giebt ab

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Neuheit! Neuheit!

Wichtig für Schulen, Museen etc. etc.

Biologien von Schädlingen der Land-, Forst-, Obstwirthschaft, von Ziergartenschädlingen, von Schädlingen gewerblicher Rohprodukte, von nützlichen und von die den Menschen unmittelbaren Nutzen bringenden Insekten etc. Dieselben liefere ich in **Hohlgläser** (nicht Kasten) von 3 Mk. an in verschied. Grössen (kl. Grösse 15 à 20). Die einzelnen Objekte sind mit gedruckten Namen versehen. Die Futterpflanzen sind in Form u. Farbe naturgetreu präparirt, nicht gepresst. Auch die Erde ist, wo nöthig, täuschend imitirt.

Grössere Bestellungen werden entgegengenommen. Auch können Pflanzenpräparate angefertigt werden. Nichtkonvenirendes nehme sofort zurück. Auf Wunsch Liste gratis.

Peter Weyer,
Paulinenwäldchen bei Aachen,
Rheinland.

Tiliae-Eier
das Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf. hat abzugeben
F. Kasper, Karlsruhe, Lessingstr. 37.

Amphid. ab. doubledayarius
Eier bezw. Räupchen, reiner Abstammung per Dtzd. 50 Pf., Kreuzung doubled.× betul. per Dtzd. 25 Pf., letztere erfahrungsgemäss 45—50% schwarze Exempl. ergebend, Falter per Paar 180 Pf.
G. Lehmann, Dresden, Porsbergstr. 23 III.

☞ Pyri-Eier Dtzd. 20, 100 Stück 150, cecropia Dtzd. 20, 100 Stück 150, pavonia Dtzd. 10, 100 Stück 75, tau Dtzd. 10, 100 Stück 75 Pf. excl. Porto. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
C. Weiner, Eller, Bez. Düsseldorf.

☞ Im Tausche gegen Käfer und Schmetterlinge fertige in elegantester und feinster Ausführung die verschiedensten Dreharbeiten als: Schalen, Teller, Büchsen, Vasen, Pokale, Handleuchter, Ständer, Etagèren, Tischchen, Schachfiguren etc. etc. Holzart und Ausführung nach Wunsch und Uebereinkommen.
Alois Zirps, Neutitschein, Titschg. 19.

Arctia maculosa
Raupen fast spinnreif (Futter Labkraut) Dtzd. 4,50 M., in 14 Tagen Puppen davon. Bei Abnahme von 1 Dtzd. Porto und Verpackung frei. Versand per Nachnahme. Anfragen nur gegen Retourmarke.
Johann Loserth, Wien XV, Sperrgasse 8.

☞ Raupen von C. paranympha Dtzd. 3 M., Puppen anfangs Juni von C. paranympha Dtzd. 5 M. incl. Porto hat abzugeben *Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K. 9, bei Regensburg.

Palaearktische Coleopteren mit 75% Rabatt: Platycerus ibericus, tetraodon, Psalidoremus inclinatus, Eurytrachelus platymelus, Macrodorcus rectus, rubrofemoratus, Ceruchus chrysomelinus, Aesalus scaraboeoides, Mnematium ritschii, Homalocopris tmolus, Catharsius molossus etc. etc. Auswahlsendungen bereitwilligst.
H. Schulz, Hamburg 22, Hamburgerstr. 40.

Melitaea maturna
Raupen Dtzd. 60 Pf.
Georg Weyrauch, Breslau 10, Enderstrasse 24 II.

Offerire erwachsene Raupen von Arct. villica Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., Puppen 60 Pf., 100 Stück 4 M., Porto u. Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken, sowie Tausch.
Grosse Vorräthe guter Palaearkt. sowie exotischer Lepidopteren I. Qual. sauber gespannt und sicher bestimmt, stehen Reflektanten in Auswahl-Sendungen zu sehr billigen Preisen jederzeit zu Diensten.
H. Littke, Breslau, Klosterstrasse 83.

Günstige Kauf-Gelegenheit.
Die grossen hier vorhandenen Doublettenbestände möchte ich räumen und biete Falter Ia Qual. zu 1/3, IIa Qual. zu 1/6 der üblichen Preise an.
Liste steht Reflektanten franko zu Diensten.
Aug. Werner, Köln, Hansaring 18, Tauschleiter der Tauschstelle Köln a. Rhein.

☞ Lebende kräftige C. pinivora Puppen, welche dieses Jahr den Falter ergeben, 3 Stück 70 Pf., 6 Stück 1,20, 12 Stück 2,—, 24 Stück 3,80, 50 Stück 7,— M., Porto und Kästchen 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Auch Tausch gegen Pler. matronula Falter, dann nach Catalog-Preis.
G. Gierth, Sprottau, Schles.

Heyne Brothers, *110 – 111 Strand*,
London W. C.
suchen im Tausch folgende gespannte Falter in nur tadelloser, frischer Waare:
Pap. podalirius, machaon, Parn. apollo, Ap. crataegi, Pier. *napi, daplidice, *Euchl. cardamines (bes. ♀♀), *Lept. sinapis, *Gon. rhamni, Col. edusa, *myrmidone, *Van. antiopa, polychloros, Pyr. cardui, Aras. *levana, *ab. porima, *Polyg. c-album, Apat. iris (bes. ♂, nur e l.). Arg. *selene, *euphrosyne, lathonia, *aglaia, Mel. *aurinia, *ciuxia, *Lim. sibylla, *Mel. galatea, *Ereb. epiphron, *v. cassiope, *Sat. semele, *Par. v. egerides, megaera, *Epin. tithonus, *Con. tiphon, *ab. philoxenus, Thecl. betulae, w-album, pruni, Zeph. quercus, *Call. rubi, Chrys. rutilus, *phlaeas, *v. eleus, *virgaureae, * g. a. obscura, Lamp. boeticus, Lyc. argiades, g. v. polysperchon, *astrarche, *g. a. calida, bellargus (bes. ♂), argiolus, *semiargus, arion, Nem. lucina, *alle Sphingidae*, Pter. palpina, Laelia coenosa, *Las. quercus, *Macr. rubi, *Epin. ilicifolia, Gast. quercifolia, *alle Saturnia u. Aglia*, Dipht. alpium (orion), *Agr. fimbria, tritici, praecox, occulta, Dich. aprilina, Amph. livida, Caloc. vetusta, exoleta, Cuc. argentea, alle Plusia, *Paras. plantaginis, Arct. caja, hebe, Call. 4-punctata (hera), *Hip. jacobaeae, Deiop. pulchella, alle Trochilium u. Sciapteron, Ses. scoliaef., Cossus cossus, *Hep. humuli.
* bis 100 Stück, alle übrigen in jedem Quantum erwünscht.

In tadellosen frischen Exemplaren in Ia Qualität habe ich folgende Falter abzugeben: Pap. v. sphyrus 150, alexanor 275 *, Ap. iris 60 *. clitie 60 *, ilia 100 *, Lim. populi 100 *, camilla 40, Van. egea 40, Ach. atropos 60, Sph. convolvuli 30, Deil. nerii (gross) 125, Sm. populi 10, Pt. proserpina 40, Arct. quenselii 375 *, flavia 200, Pl. matronula 400, Sat. caecigena ♂ 150 ♀ 250, Las. otus 110, quercifolia 25, Man. maura 30, Acr. alni 150, Pl. chalcytes 75, Zeth. insularis 400 *, H. malvae 300 *, Amph. leucomelas 250 *, Cat. dilecta 100, conjuncta 100, conversa 75 u. and. m. Ferner einen Posten Deil nerii Falter mit kleinen Fehlern per Stück 40 Pf. Auswahlsendungen stehen zu Diensten, Preise in Pf. Bei den mit * bezeichneten Arten ist der Preis pro Paar. Bei Abnahme von 20 Mk. an 15% Rabatt sowie Porto und Verpackung frei.
Gesunde kräftige Puppen, gut überwintert von Ach. atropos (zu Zuchtversuchen sehr geeignet) 75, Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 50 Pf. p. Stück. Eier von Sat. pyri, von grossen syrischen und dalmat. Faltern à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 Mk. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Genera Insectorum
herausgegeben von P. Wytsman (108 B. du Nord, Brüssel).
Verschiedene Familien dieses werthvollen Werkes sind erschienen. Probeheft zur Ansicht auf Verlangen.

Räupchen von Lim. populi à Dtzd. 2,50 M., später Puppen hiervon à Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M., Räupchen von Ap. iris à Dtzd. 2 M., Puppen à Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. mit Porto und Verpackung, nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Aug. Ehrensberger, Zahntechniker, Amberg.

Heyne Brothers, 110—111, Strand
London W. C.
suchen im Tausch 600 gespannte Melanargia galathea.

W. Junk in **Berlin**, N W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Offerire
gegen Tausch oder gegen baar:
14 podalirius, 14 machaon, 12 apollo, 10 sinapis ♂, 10 hyale, 20 rhamni ♂♀, 8 iris ♂, 6 ab. clytie ♂, 6 camilla, 4 lucilla, 6 atalanta, 30 io, 4 urticae, 6 polychloros, 12 antiopa, 14 c-album, 20 prorsa, 12 dia, 10 aglaja, 5 adippe ♂, 6 athalia, 20 paphia ♂♀, 6 semele ♂♀, 18 aegeria, 16 hyperantus, 3 janira, 4 convolvuli, 10 elocata, 17 nupta, 8 sponsa, 40 hera, 3 dominula, 10 maura, 10 dispar, 4 trifolii, 20 phegea gross, 2 sylvata, 3 puella, 4 pyramidea, 4 paleacea, 2 monoglypha, 2 erythrostigma.
M. Demel, Wien IX, Sechsschimmelgasse 14.

Offerte.
Raupen iris 2 M., im Juni Puppen 2,50 M., ilia 2 M., Puppen 2.50 M., Las. pruni 2 M., Puppen 2,50 M., Eier von versicolora 20, bicoloria 20 Pf.
Puppen von tremulifolia 150, trepida 150, vinula 60, tiliae 100, porcellus 180, asclepiades 120, cucubali 100, levana 25 Pf. pro Dtzd., Porto etc. besonders.
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

☞ **Concurrenzlos!** ☜
Ornithoptera croesus ♂♀, diese einzig prächtige, orangegoldene Art, oder die interessante ganz schwarze Ornithoptera dohertyi ♂♀, sowie noch 98 nur hervorragende und schöne Falter von Borneo oder Batjan (alle determinirt) in Düten: für nur 35.— M. Ausserdem empfehle einzeln folgende schöne Arten in Düten: Pap. nox (gezogen) ♂ od. ♀ M. 3.—, „ nireus, prächtig grün —.70, Pap. macaraeus 1.50, Pap. palawanicus 1.—, Pap. stratiotes, sehr schön 5.—, Pap. evemon —.40, Pap. karnata, äuss. prächtig 5.— Pap. milon, schön grün —.80, Leptoc. ennius, mit riesigen Schwänzen —.70, Salam. anacardii (herrlicher Blattnachahmer) 1.—, Amnos. baluana, sehr schön ♂ 1.—, ♀ 1.50, Tenar. macrops, grossgeäugte Morphide —.80, Morpho achillides, sehr rein 1.25, Helicon. melpomene, feurig 1.—, Hest. lynceus, Riesen —.80, Parth. sylvia, sehr frisch —.70, (Schluss folgt.)
Herrmann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasser-Str. 47/48.

Verkaufe meine Coleopteren-Sammlung. Dieselbe enthält gegen 3000 Arten (darunter circa ein Drittel Exoten) in beinahe 10000 Exemplaren, ist untergebracht in systematischer Reihenfolge in einem Schrank mit 42 eleganten hellpolierten Doppelglaskasten. Preis incl. Schrank u. Kästen 700 M. Der Katalogpreis der Käfer allein dürfte sich auf 6000 M. belaufen, da viele Seltenheiten dabei sind.
Jos. Steinbach, Leipzig, Beethovenstr. 11 I.

Inseraten-Beilage zu No. 4,

XVI. Jahrgang.

☞ Folgende präparirte Raupen auch im Tausch nur gegen bessere Arten von Faltern: D. hippophaes, A. fasciata, salamonis, josua, ab. terreni, C. palaestrana, pastrana, L. decolorata, C. artemisiae, lactucae, argentea, sowie verschiedene andere Arten. *E. Hoy*,
Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Neue entomologische Antiquariats-Cataloge.

No. 54. Allgemeine Entomologie.
„ 56. Lepidoptera.
„ 64. Diptera.
„ 66. Coleoptera.
„ 67. Hymenoptera.
„ 68. Orthoptera, Neuroptera.
„ 69. Hemiptera.

Ich bitte zu verlangen.
Felix L. Dames, Berlin W. 62,
Landgrafenstr. 12.

Suche zu kaufen:
Hofmanns Raupenbuch der Grossschmetterlinge Europas (II. Auflage) sowie Hofmanns Schmetterlingsbuch der Grossschmetterlinge Europas (II. Auflage.)
Carl Kiessl, Krankenhaus-Verwalter,
Saaz, Böhmen.

Achtung Puppen!

Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf Puppen von Bomb. quercus u. Mel. cinxia am liebsten im Tausch.
Offerten an *Ed. v. d. Mooren*,
Uhrmacher, Adenau (Eifel).

☞ Aberrationen, Zwitter, Hybriden suche zu erwerben. Offerten an
Carl Fri gs, Bonn a. Rh., Bachstr. 31.

! Preisliste !

über meine von den *ersten Museen* des In- und Auslandes *als vorzüglich* anerkannten Fang- und Praeparier-Utensilien versende gratis und frei.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Im Tausche abzugeben
36 Gryllotalpa vulgaris, 3000 Lytta vesicatoria. Käfer-Doublettenliste steht Coleopterologen zur Verfügung.
Alois Zirps, Drechsler, Neutitschein,
Titschgasse 19, Mähren.

Gebe ab in tadellosen, frischen Stücken mit 60—70% Rabatt folgende Falter:
(Schluss). O. terebynthi, A. baui, T. crataegi, P. populi, L. v. calunae, v. spartii, roboris, C. sordida, L. lunigera, ab. lobulina, E. ilicifolia, tremulifolia, D. bufo, P. otus, L. taraxaci, dumi, R. fugax, P. caecigena, S. emiliae, spini, P. coenobita, T. ludifica, A. alni, C. cucullina, P. c-aureum, moneta, cheiranti, chryson, gutta, chalcytes, Z. insularis, P. henkei, L. stolida, G. algira, rogenhoferi, P. v. sancta, lunaris, tirrhaea, C. alchymista, C. puerpera, dilecta, sponsa, promissa, pacta, fulminea, conversa, diversa, A. spectrum, S. zatima, R. leopardina, metelcana, amurensis, O. bacticum, A. flavia, fasciata, maculosa, casta, glaphyra, P. matronula, D. pulchella, erythus, v. rosacea, ephialtes, ab. albicans, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht. *E. Hoy*,
Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Suche Falter aller Art gegen Kisten nach jedem Maass mit meinem neuen dichten Verschluss zu tauschen. Falter nehme mit 70% unter Staudinger. Bei Anfragen erbitte Rückporto beizufügen.
Reinhard Neumann, Tischlermeister,
Ebersbach i. Sachsen.

Ich verkaufe aus meinen Beständen abgebbarer Falter:

1. eine Serie Exoten, 29 Exempl. *nur farbenreicher* Arten mit Orn. hephaestus, Pap. autolycus, buddha, Morpho centralis, Urania croesus, Att. atlas, Pl. cecropia ♂♀, Act. luna ♂♀, H. io ♂♀, T. polyphemus, A. yama-mai ♂♀ etc., alles gespannt und gute Qualität, Catalogwerth 115,— M. *zu 25,00 Mk.*

2. eine Serie Europäer, (Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner) 220 Exempl. mit mehreren Parn. mnemosyne, Th. polyxena, rumina ♂♀, cerisyi, Ap. iris, mehrer. Sph. convolvuli, Sesia asiliformis ♂♀, Zygaenen, N. plantaginis, C. dominula, A. villica, casta, D. fascelina, L. l-nigrum, B. populi, v. sicula, mori, L. ab. excellens, S. pavonia, N. chaonia, trepida, C. duplaris. Agr. janthina, umbrosa, rubi, P. coenobita, H. sublustris. D. ludifica, C. paleacea, E. deceptoria, O. fragariae, L. obsoleta, l-album, B. bimaculata, mehrer. C. sparsata, Ac. muricata ♂♀ etc. etc. Prima Qualität. Catalogwerth 100,— M., zu *25,— M.*

3. Drei eleg. Einsteckkästen, nussbaumpolirt, in Nut und Feder schliessend, mit Glasdeckel und Torfauslage, Grösse ca. 80×60 cm, Anschaffungspreis 22,50 M., *zu 15,00 M. einschl. Verpackung*

Theilzahlungen gern *gestattet*; Anfragen erbitte mit Rückporto.
Erich Herrmann, Frankfurt, Oder,
Bergstrasse 12 I.

☞ Den freundl. Bestellern von R. melanaria zur gefl. Nachricht, dass die Puppen in den ersten Juni-Tagen zum Versand kommen.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler sind

Schlüter's Gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen M. 1,00 in Marken erfolgt Franko-Zusendung.
Wilhelm Schlüter, Halle S.

Achtung! Ornithoptera Ia!

Orn. brookeana Paar 8,— M., miranda (Staud. 90.—) Paar 22,50 M., Orn. hecuba Paar 15,— M., Orn. bornemanni (75,—) Paar 15,— M., Orn. helena Paar 4,— M., Orn. amphrysus ♀ 5,— M.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

☞ Um Platz zu gewinnen! ☜
gebe folgende gespannte Exoten zu billigsten Preisen: 1 Morpho epistrophis ♀ statt 3 M. für 1 M., 1 Morpho anaxibia statt 6, für 2 M., 1 Morpho peleides statt 7,50, 2 M., 1 Morpho didius statt 10, 3,40 M., 1 Morpho achillides statt 5, 1 M., 1 Caligo beltrao statt 5, 1,65 M., 1 Caligo atreus statt 6, 2 M., 1 Caligo prometheus statt 8, 2 M., 1 ♂♀ Attacus atlas (♀ 22½ cm Spannweite) ex larva für 12 M., sowie andere exotische Falter zu 1/5—1/20 Catalog-Preis.

Puppen von Arct. aulica aus Freilandraupen stammend à Dtzd. 60 Pf., Raupen von Bomb. crataegi Dtzd. 50 Pf., Eier von Das. pudibunda Dtzd. 15 Pf. Letzteres auch im Tausch.
Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

— L. sieversi —
gesunde Raupen und e l. Falter billigst nach Uebereinkunft. T. opima Räupchen Dtzd. 1 M., Eier wie in voriger Nr. Dieselben gelangen im Mai und Juni zur Versendung; Bestellungen werden noch entgegengenommen.
L. carmelita vergeben. — Tausch.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok,
Mähren.

Puppen
von P. machaon 70, P. podalirius 80, Deil. euphorbiae 50 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Auch im Tausch.
Chr. Rummel, Regensburg,
Krebsgasse B. 37 III.

☞ Allen Herren Bestellern, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass alles bald vergriffen war.
Oskar Arnholdt, Jena, Nollendorferstr. 9.

☞ EIER, sofort abgebbar, von versicolora Dtzd. 15 Pf., carmelita 60 Pf., von gef. ♀♀, pernyi, gut befruchtet 15 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial von hebe, purpurata, casta, populifolia und anderen besseren Arten.
J. Mc. Dunnough, Berlin W.,
Kleiststrasse 42.

EIER: trepida 20 Pf., 100 Stück 150, fraxini 25, 100 St. 175, sponsa 25, 100 St. 175, nupta 10, 100 St. 60 Pf.
Puppen von dominula 40 Pf., 100 Stück 3 M. *Louis Groth*, Lehrer,
Luckenwalde.

Sofort abgebbar:
Eier von A. casta 30, 100 St. 200, tremulifolia 25, pavonia 15, pigra 10, Boar. cinctaria 10, ab. humperti 100 Pf., ferner S. ligustri, pinastri, tiliae, ocellata, populi, pudibunda 10, 100 Stück 60, in Kürze porcellus 20, Raupen von cinxia 30, didyma 40, purpurata 50, fascelina, potatoria 35, Sesia myopaeformis 150, empiformis 100, muscaeformis 90, hylaeiformis 90 (alle spinnreif), Puppen von spheciformis 180, culiciformis 60, clorana 40, alles per Dtzd. Porto und Packung extra.
Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Raupen oder Puppen
von Agl. infausta hat im Tausch abzugeben
H. Seibel, Nastätten, Bezirk Wiesbaden.

Raupen von M. cinxia
à Dtzd. 30, Puppen 40 Pf. Versicolora-Eier vergriffen.
Paul Mühle, Forst i. L., Muskauerstr. 22.

EIER: Sm. tiliae 25 St. 20, ocellata 20, populi 15, Sph. ligustri 20, pinastri 20, A. tau 25, L. carmelita 120, N. tritophus 150, torva 60, chaonia 50, Raupen von L. pruni Dtzd. 175, Cat. sponsa 50, Puppen von Phil. cynthia 120 Pf. ausser Porto und Packung. *F. Hoffmann*,
Kirchberg b. Koppitz.

Gut befruchtete Eier
von Selenia tetralunaria vertauscht gegen Zuchtmaterial
Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf,
Böhmen.

Suche zu kaufen:
Schiner, Diptera austriaca, Fliegen Oesterreichs. Angebote erbittet
Ingenieur *Wünscher*, Chemnitz,
Pestalozzistrasse 5 I, l.

Nehme noch Bestellungen an, lieferbar Ende Mai: Eier, gut befruchtet von Anth. mylitta à 50, Plat. cecropia 20, Phil. cynthia 15, polyphemus 40, Puppen von Arctia caja 50, Las. potatoria 50 Pf.
Tau vergriffen. Porto extra, bei Puppen 20 Pf. Verpackung.
W. Friedemann, Hopfgarten
bei Scharfenstein i. S.

Syrische Falter.
Nehme Bestellungen auf folgende Ia gespannte Falter an, die im Laufe des Sommers eintreffen: D. apollinus Stück 80, T. cerisyi 50, A. cardamines 50, belemia 70, damone 70, Pieris mesentina 35, D. celerio 140, syriaca 230, nerii 115, Zyg. graslini 40, Las. bufo 230, Pl. circumscripta 300 Pf., Porto etc. extra. Mitglieder Geld nach Erhalt.
J. M. Dunnough, Berlin W.,
Kleiststrasse 42.

Agl. ab. nigerrima ♂ × tau ♀
Dtzd. 50 Pf., tau ♂♀ Dtzd. 10 Pf., auch im Tausch.
Chr. Hobert, Mühlhausen i. Th., Speckgasse 82 g.

Billig!

Verkaufe grössere Posten gespannte Falter als Ap. iris. P. apollo e Bavaria, Bombyx mori 250 Stück, Cal. dominula 100 Stück.
Ferner Nord-Amerikaner gespannt und in Düten (Sping., Noct. u. Rhopal.) Event. tausche gegen mir zusagendes Zuchtmaterial.
Paul Seige, Friseur, Poessneck, Thüringen.

Verkaufe:
Berge, Schmetterlingsbuch, 8. Auflage, sehr gut erhalten, in Prachtband für 8 M.
Karl Ayrer, Rathsassessor, Oelsnitz i. V., Bismarckstrasse 15.

EIER
von A. pernyi 25 Stück 20 Pf., bucephala 25 Stück 10 Pf., gesp. Falter von fraxini à Stück 25 Pf. (auch im Tausch), ½ Dtzd. 1,25 M.
L. F. Paul, Lehrer, Schönlinde, Böhmen.

Versicolora-Raupen
sowie Puppen von Spil. menthastri, Het. limacodes, M. brassicae per Dtzd. 30 Pf. excl. Porto bietet an, auch tauschweise
H. Marowski, Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

Den Herren, welche Falter und Zuchtmaterial von Taen. populeti bestellten, hiermit zur Nachricht, dass es mir leider unmöglich ist, ihnen dienen zu können.
F. Richter, Lehrer, Deuben, Bahnhofstrasse.

Nehme Bestellung entgegen von Ap. iris Puppen à Stck. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., lieferbar im Juni.
Chr. Hobert, Mühlhausen i. Thr., Speckgasse 82 g.

M. maturna Raupen
1,25, Puppen 2,— M., M. cinxia Raupen 30, Puppen 50, castigata Puppen 50 Pf. à Dtzd., Porto u. Verpackung extra. Auch im Tausch gegen Raupen von A. iris, ilia, L. populi, V. xanthomelas, A. selene, lathonia, aglaja, paphia, S. dryas, semele oder andere Tagfalterraupen.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Eier von carmelita 1 M., alniaria 25 Pf. per Dtzd., Raupen von livida (halberwachsen) 75 Pf. per Dtzd. Porto u. Verp. für Eier 10, Raupen 25 Pf.
Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Tausch!

Kann voraussichtlich Ende Mai erw. Raupen oder Puppen von Agl. infausta, am liebsten im Tausch gegen Puppen, abgeben. *W. Leonhardt*, Frankfurt (Main), Herderstr. 8.

200 Ia Falter von Psilura monacha theils gespannt, theils genadelt in sitzender Stellung 13 M. franko, 100 Ia Falter von Vanessa antiopa genadelt mit ausgebreiteten Flügeln franko 6 M., 50 Ia Pap. machaon gespannt franko 5 M., 50 Ia Falter von Parnas. apollo ex Bavaria gespannt franko 10 M. oder im Tausch gegen bessere Ia Palaearktier und farbige Exoten kann abgeben, auch noch viele andere Arten.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

2 Dtzd. Puppen von pyri à 2,— M. in den nächsten Tagen schlüpfend.
Raupen von pruni (fast erwachsen) Dtzd. 1,50 M. Porto extra.
M. Huck, Ilmenau, Pfortenstr. 28.

Importirte Puppen
von promethea Dtzd. 1,20 M., 50 Stück 4,— M., 100 Stück 7,80 M., Thais cerisyi Stück 45 Pf. Porto u. Verp. besond.
E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

Lasiocampa otus Raupen
(erwachsen, fressen nicht mehr) liefere Ende Mai, das Stück 1 M., ferner Anth. yama-mai u. Col. japonica Räupchen nach I. Häut. per Dtzd. 1 M., nach II. 1,50 M., im Juni Deil. livornica Räupchen ½ Dtzd. 1,50 M., 1 Dtzd. 2,25 M., im Juli Deil. nerii Räupchen ½ Dtzd. 2 M., 1 Dtzd. 3,50 M.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Raupen und Puppen

Calpe capucina Raupen M. 2,50, Puppen 3,50 M. per Dtzd., Plusia deaurata Raupen 5 M., Puppen 7 M. unter Garantie. Porto und Verpackung 30 Pf. Unter einem halben Dtzd. gebe nicht ab
v. Grabczewski, Lana a. Etsch, Süd-Tirol.

☞ Auf viele Anfragen zur gefl. Antwort, dass von den angebotenen „Niepelt'schen Doublettenkästen" noch 35 Stück abzugeben sind. Dieselben werden nach wie vor zu 2,50 M. pro Stück verkauft (statt 4,— M. neu). Bei Abnahme von 10 Stück 2 M. pro Stück excl. Porto.
Jos. Steinbach, Leipzig, Beethovenstr. 11 I.

Habe abzugeben:
Eier von H. vinula 25 St. 15, Eier von S. pavonia 25 St. 20, Räupchen hiervon nach I. Htg. Dtzd. 30, Raupen von M. cinxia Dtzd. 25, Raupen von Arct. caja Dtzd. 30, Raupen von Das. fascelina Dtzd. 50 Pf., beides in geringer Anzahl, Porth. chrysorrhoea 25 St. 15, 100 St. 50 Pf., Las. potatoria Dtzd. 50 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.
NB. Den Herren Bestellern von C. dominula Raupen und Puppen, welche bis jetzt noch keine Zusendung erhielten, zur Nachricht, dass alles in Kürze geliefert wird. *Peter Wagner*, Bieber, Bez. Darmstadt, Mauerstr. 12.

Pap. v. autolycus, lysithous, rutulus, turnus, troilus, philenor, Paphia andria, Peris. vaninka, Pyrrhop. hadassa, Euschem. militaris, Esthema aletta zu vertauschen gegen Ornithopt., Morphos., Prepona etc. I. Qual. gegenseitig. Auch gegen baar obige 11 Stück um 9 M., (Listenwerth 44 M.)
A. Dörr, Podersam (Böhm.)

Gesunde Raupen
von Endr. versicolora nur von kräftigsten Freilandpaaren stammend, 30 Stück sammt Porto und Kästchen 1 M. gegen Voreinsendung des Betrages, auch Tausch. Futter Birke, Erle. Zucht sehr leicht und lohnend.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstr. 16 b.

Sesien-Raupen (erw.)
in Wurzeln, keine Fütterung erforderlich, Zucht erfolgreicher als aus übersandten Puppen. Beschreibung in No. 23.
Biologien:
S. muscaeformis Raupen 1,20 M. à Dtzd., 50 Stück 4,50 M., desgl. aufgeblasen à St. 40 Pf., Falter gespannt 30, ungespannt 20, Frassstück mit Puppenhülse 5, tote Eier gratis. Porto und Verpackung 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Eier von C. exoleta à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.
Ernst Lausch, Berlin N. 31, Brunnenstrasse 110, rechts.

Suche zu kaufen:
Lebendige Callosoma sycophanta, Carabus auratus, Cetonia aurata und Lucanus cervus.
R. A. Polak, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

Aporia crataegi Raupen
waren sofort vergriffen, dies denjenigen Herren, welche keine erhielten, zur Nachricht. *R. Vossberg*, Mülhausen i. Elsass.

Suche 1 bis 2 Dtzd. Sat. spini Eier, gut befruchtet.

Für Biologien liefere ich:
Arbeitsbiene mit verschieden gefärbten Höschen (Pollen), Bienenköniginnen, gespannt oder sitzend präparirt, Maikäfer fliegend präparirt, zahlreiche präp. Schmetterlingsraupen. Hierfür wünsche Puppen oder exotische Dütenfalter. Gegen baar sehr niedrige Preise nach Uebereinkunft.
Eduard Leinwather, Prellenkirchen bei Hainburg, Nied.-Oest.

Raupen
von Cat. paranympha 600, Thecla pruni 100, Bombyx crataegi 100, Mis. oxyacanthae 50, Dil. caeruleocephala 50, Abr. grossulariata 60 Pf. per Dtzd., lieferbar Ende Mai. Thecla betulae 80 Pf. per Dtzd. (Juni). Auf obige Sachen sowie auf Puppen derselben und vieler anderer Arten suche Tauschverbindung.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freistrasse 15 I.

☞ Allen Herren, die keine Las. pruni Raupen erhielten, die Nachricht, dass mein kleiner Vorrath bald vergriffen war.
E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstr. 117.

Abzugeben:
Eier von E. versicolora. Erwünscht Eier von polyphemus, S. tiliae, japonica, Puppen von Pap. machaon.
Joh. Bittner, Graveur, Coepenick bei Berlin.

☞ All den Herren, welche so freundlich waren und mir auf die in No. 3 offerirten Raupen Angebote machten, diene zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.
J. Gerhardt, Liegnitz.

— M. cinxia Puppen —
pro Dtzd. 40 Pf., ev. auch im Tausch.
O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Abzugeben:
Gebrauchter, gut erhaltener Insektenschrank, Ihle'sche Arbeit, mit 50 Kästen Glasboden und Korkleisten à 42 × 50 cm gross für 175 M.
W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

Habe abzugeben:
Lar. l-nigrum (v-nigr.) Raupen nach erster Frühjahrshäutung Dtzd. 1,80 M., später nach letzter Häutung Dtzd. 2,50 M., Puppen Dtzd. 3 M. Porto extra.
Gustav Pitzschler, Gössnitz (S. A.), Altenburgerstr. 236.

Matronula-Raupen
nach erster Ueberwinterung, gesund und kräftig, Stück 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.
M. Liebmann, Arnstadt.

Gegen baar gesucht:
100 Raupen von Apatura ilia möglichst jung. Ferner Raupen von Argynnis-Arten und V. xanthomelas. Offerten erbittet
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

A. villica Puppen
giebt ab im Tausch
Kalisch, Frankfurt a. Oder, Bergstrasse 3.

Am Lager vorräthig:
Erst geschlüpfte Erebia afra v. dalmata, genadelt, ungespannt, Dtzd. 7 M.
Otus erwachsene Raupen 50 Pf. à Stck., Polia serpentina Puppen 60 Pf. à Stück, Sphinx convolvuli Puppen 35 Pf. à Stück, Eumera regina Puppen 2 M. à Stück. Sendung Nachnahme.
Spada, Zara, Dalmatien

Ent. Vereinigung „Sphinx in Wien
in Johann Greis's Gasthaus,
XVI Lerchenfelderstrasse No. 79.
Mitgliederzusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends. — Gäste willkommen.

Amathuxidia portheus,
riesig, Staud. 30,— nur 7,50 M. das Stück.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Cal. hera Raupen,
spinnreif, hat im Tausch und gegen baar abzugeben 1 Dtzd. 1,20 M., 100 Stück 7 M. nebst Porto.
P. Frank, Passau.

— Arg. paphia Raupen —
per Dtzd. 1 M. hat voraussichtlich abzugeben
Johannes Meyer, Hamburg, Schlump 27, Haus 1.

Abzugeben:
Raupen von Parn. apollo 120, erwachsen, Plus. variabilis (illustris) Dtzd. 80, Th. acaciae Dtzd. 80, Puppen von M. cinxia Dtzd. 50 Pf.
Ende Mai, Anfangs Juni lieferbar: Puppen von Parn. apollo 150, Plus. variabilis (illustris) Dtzd. 150, Th. acaciae 120, Raupen von Th. spini Dtzd. 40, Puppen 70 Pf., Porto 30 Pf. Um baldige Bestellungen bittet
Anton Fleischmann in Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Die bestellten apollo, modesta, illustris und furvata Puppen kommen Anfangs Juni zum Versand, desgl. die oleagina Raupen. Nehme noch Bestellungen auf genanntes Material zu den in No. 3 benannten Preisen an.
Endrass, Regensburg G 50/51.

☞ Hebe-Puppen vergriffen.
Wilh. Frömke, Burg b. Mgdb.

Tausch.
Fritz Rühl, Gross-Schmetterlinge Bd. I, M. Korb, Schmetterlinge Mittel-Europas, K. G. Lutz, Buch der Schmetterlinge, tadellos, ganz neu, giebt ab gegen Schiner, Fliegen Oesterreichs, event. verkaufe obige Werke für M. 15,—, 10,— u. 8,—.
Ingenieur *Wünscher*, Chemnitz, Pestalozzistr. 5 I, l.

Wegen Sterbefalls soll eine
schöne Schmetterlingssammlung
verkauft werden. Dieselbe enthält ca. 2000 Europäer und Exoten, fast alle tadellos rein und viele gute Sachen (von Ornithoptera, Morphos, Uraniden etc. etc.) darunter. Die Sammlung befindet sich in feinem Mahagonischrank und wird sowohl mit, wie auch ohne Schrank abgegeben. Näheres durch
Arthur Knecht, Wald, Rheinland.

A c h t u n g!
Habe im Laufe der Saison abzugeben Raupen, Puppen oder Falter, je nach der Jahreszeit, von Em. striata, Nem. russula, Arct. caja, hebe, Spil. luctuosa, luctifera (tiefschwarz), Bomb. castrensis, lanestris, Gast. quercifolia, populifolia, Las. pini, Agr. fimbria, triangulum, xanthographa und andere Arten. Nehme dafür im Tausch: Pap. podalirius, polyxena, Dor. apollinus, Parn. apollo, delius, mnemosyne, Lim. camilla, sybilla, Nep. lucilla, aceris, Call. dominula, hera, Sat. pyri, spini, Ag. tau und andere mir fehlende Arten.
J. Dworzack,
Frankfurt a. O., Berlinerstr. 16.

Sp. zatima Puppen
suche zu kaufen.
Zu verkaufen oder tauschen hat Eier von O. corsica Dtzd. 50 Pf., Raupen von L. sibilla 50, B. quercus 30, S. phegea 25, M. cinxia 30, P. syringaria 50 Pf. d. Dtzd. Puppen obiger Raupen um die Hälfte mehr. Porto extra.
Louis Fahr, Friseur, Zeitz, Kalkstr. 9.

Passendes Gelegenheitsgeschenk für Knaben
ist die kürzlich erschienene siebente Auflage von Dr. H. Rockstroh, *Buch der Schmetterlinge und Raupen.* Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. Mit 231 Abbildungen auf 16 naturgetreu colorirten Tafeln. Preis in elegantem Leinenband *M. 6.00.* Zu beziehen durch:
Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Ein Schmuck
jeder Palaearkten-Sammlung sind Sat. hybr. daubii e l. Paar 10,— M., Luehd. japonica Paar 7,—, Thecla saepestriata Stück 2,—, A. flavia Stück 1 M. Alles gespannt und tadellos.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

Puppen-Offerte.
Versende Puppen von erwachsenen eingesammelten Freilandraupen von Arct. villica Dtzd. 90 Pf., purpurata Dtzd. 1,20 M. Porto und Verpackung frei.
Carl Krähe, Brandenburg a. H.

Apat. iris Raupen
per Dtzd. 2,30 M., Puppen syringaria per Dtzd. 1,20 M., Ende Mai: Lasioc. v. meridionalis per Stück 40 Pf. excl. Porto und Verpackung.
Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

— Loph. carmelita —
Eier von Freiland ♀♀ giebt sofort gegen vorherige Einsendung des Betrages oder per Nachnahme ab à Dtzd. 60 Pf., Porto extra.
A. Raecke,
Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

— Hofmann, Raupen —
zu kaufen gesucht. Billige Angebote umgehend erbeten an
Buchhandlung W. Junk,
Berlin NW. 5.

☞ Axiopoena maura, II a Qualität, ♂ à 10,—, ♀ à 12,50 M., Notodonta ab. fuegei, Ia Qualität ♀ à 20,— M. (nur pechschwarze Stücke). Drepana hibr. rebeli Ia Qualität, Paar 3,— M. — nur so lange der geringe Vorrath reicht —, ferner Oestrus tarandi à 2.50 M.
A. Böttcher's Naturalienhandlung,
Berlin C 2, Brüderstr. 15.

Cat. paranympha
Freilandraupen werde ich gegen Ende Mai abgeben können, per Stück 50 Pf., 13 Stück 6 M., später Puppen Stück 65 Pf., 12 Stück 7 M., Porto und Kästchen 30 Pf. Voreinsendung bedingt. Tausch gegen bessere Sachen nicht ausgeschlossen.
Ernst Koch, Magdeburg S., Wolfenbüttelerstr. 15.

P u p p e n
3 Dtzd. A. aulica, 3 Dtzd. D. selenitica, Raupen von A. purpurata und Eier von Sat. pyri, alles gegen Tausch hat abzugeben
Entom. Verein Orion
p. Ad. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

Bist. hirtarius Räupchen 25 Stück 50 Pf., 100 Stück 1,50 M., Ret. resinella Puppen Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1,20 M. incl. Porto. Tausch gegen andere mir zusagende Sachen erwünscht.
C. Krüger, Berlin NW., Waldenserstrasse 42.

Hebe Raupen waren sofort vergriffen. Dies allen Herren zur Nachricht, die bis jetzt keine erhielten.
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

S. hybr. bornemanni
nur ♂, aus Freilandraupen gezogen, gross und schön gezeichnet e l. 1902, per Stück M. 10,— hat abzugeben
W. Haderlein, Wien II/1, Prager Reichsstr. 5.

Im Tausch gegen anderes besseres Zuchtmaterial biete an: Spil. s. sordida Räupchen, Taen. munda Raupen halb erwachs., von der ab. immaculata stammend, geben schöne Varietäten.
Rob. Seiler, Dresden N., Leipzigerstr. 13.

Nehme noch Bestellungen auf folgende kräftige Puppen entgegen: Pap. podalirius v. zanclaeus 35, cleopatra 25, egea 35, jasius 100, croatica 65, nerii 85, livornica 60, otus 85, caecigena 120, alchymista 55, tirrhaea 55, dilecta 70, diversa 70, conjuncta 70 Pf. Porto und Verpackung extra, nur gegen Nachnahme.
Carl Zacher, Berlin S. O. 26, Cottbuserstrasse 11.

☞ Gebe im Tausche ab Agr. fimbria Raupen, ferner Ende Mai Raupen von Agl. infausta und Nola togatulalis gegen anderes Zuchtmaterial. Nehme auch Puppen von aulica, Raupen von dominula, villica und purpurea. Gefl. Angebot sieht entgegen
J. H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.

☞ Erwachsene Raupen von Psil. monacha×eremita, garantirt schmarotzerfrei 50, Puppen 70 Pf.
In Kürze Eier von A. casta 40, Pler. matronula 120 Pf. per Dtzd., Porto extra, Zuchtangaben auf Wunsch. Spannweiche Falter e l. von A. casta 1 M., Pler. matronula 5 M. per Paar incl. Porto.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr.
Convenirende Tauschofferten werden, wenn Gewünschtes vorhanden, erledigt.

EIER von Agl. tau in Anzahl à Dtzd. 10 Pf., Raupen von Bomb. quercus Dtzd. 30 Pf., am liebsten im Tausch abzugeben.
Nehme Bestellungen auf Sat. pavonia Räupchen entgegen.
Fr. Heymer, Frankfurt a. M., Lortzingstrasse 16 p.

☞ Nehme schon jetzt Bestellungen an auf Puppen von villica 50 Pf., Raupen von Ap. ilia 250, Lim. populi 300, polychloros 25, antiopa 30, pavonia 40, versicolora 120, aprilina 50, Preise pr. Dtzd. in Pf., ohne Porto.
H Grützner, Realschullehrer, Beuthen Ob.-Schles.

EIER: rubricosa 10, vetusta 10, stratarius 15, tau 10 (Ende Mai), nupta 10, quercinaria 10 Pf., Porto 10 Pf., Fumea sepium Raupen Dtzd. 1,20 M.

Bombyx franconica
Raupen gross 2 M., erwachsen 2,50 M., Puppen 3 M. à Dtzd. (Mai-Juni), tiliae Puppen Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Bäckerstrasse 37 III.

Ende Juni liefere ich tausende Raupen, Puppen und Falter in Düten, von Van. io, Van. urticae und Euch. jacobaeae. Die Raupen je nach Wunsch, entweder ganz klein (Nester), halberwachsen oder spinnreif, 100 Raupen 1,00 M., 100 Puppen oder Falter in Düten 2 M. sammt Porto und Packung. Bei meiner Verpackung, System Dr. Fischer, gehen am Transporte keine Raupen zu Grunde. Rechtzeitige Aufträge erbeten.
Josef Faltin in Jungbunzlau, Böhmen.

Suche gesunde kräftige
Puppen oder Eier von Pler. matronula einzutauschen gegen exot. Käfer wie Gol. drury 8 M., Gol. regius 6 M., Mecyn. torq. 3 M., Hexarthr. bouq. 2 M., Eurytr. buceph. 2 M. oder 50 kleine Arten unbenannt 3 M.
A. Fischer, Mainz, mittlere Bleiche 51.

Berge's Schmetterlingswerk,
siebente Auflage und in sehr gutem Zustande giebt für 10 M. ab
Rob. Morgenroth, Bingen a. Rh.

Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe,
Halensee bei Berlin,
Lützen-Strasse 10
unterhält enormes Lager in Schmetterlingen aller Erdtheile zu ausserordentlich billigen Preisen bei bester Erhaltung verbunden mit grösster Frische. Bei Angabe näherer Wünsche werden gern Ansichtssendungen aus bestimmten Lokalitäten oder in bestimmten Familien zu äusserst billigen Preisen gemacht. Lager in praeparirten Raupen. Ganz frisch eingetroffen Centurien aus Nord-Amerika und Transvaal mit zahlreichen seltenen Arten, die gewöhnlich nie in Centurien erhältlich sind.

Achtung!
Raupen von Hib. defoliaria à Dtzd. 60 Pf., v. aurantiaria à Dtzd. 50 Pf. Bei mehr als 3 Dtzd. das Dtzd. 10 Pf. billiger. Bestellungen bitte frühzeitig. Betrag nach Empfang.
Siegfr. Helfer, Lehrer, Düsseldorf-Reisholz.

Mitglieder
des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches
„*Blitznetz*“ (System Bechter)
zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen.
„Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“ H. Redlich.
Das compl. Netz kostet franko nur 3,40 M.
Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

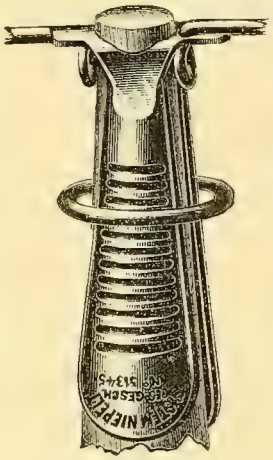
! ! Achtung ! !
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von
1000 Arten europ. Käfer
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Aporia crataegi Raupen pro Dtzd. 25 Pf., erwachsene 50 Pf. Besteller bitte Raupenversandkistchen als Muster ohne Werth mit 10 Pf. einzusenden, da ich über so viele nicht verfüge. Porto extra.
Verkaufe gegen Meistgebot:
Zwei Jahrgänge der Gubener entomologischen Zeitschrift (1. April 1894 bis 15. März 1896) in einem Bande schön gebunden;
ebenso einen Jahrgang der „Societas entomologica“ in Zürich (1. April 1894 bis 15. März 1895) schön gebunden. Porto trage ich.
K. M. Rappel, Krems a. Donau, Heinzstrasse 6.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Tötungsgläser
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.



Fangnetzbügel mit Klemmhülse
von Messing u. Ringschieber, schnellstes Aufstecken, fester Sitz, beste Zuthat u. Arbeit, à 1.20 Mark mit Mullbeutel 2 Mark. Ill. Katalog über sämmtl. Fangutensilien gratis.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*
Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Originalcocons v. Anth. mylitta, à Stck. 75 Pf., unter 3 Stück kann nicht abgeben. Versand gegen Nachnahme. Porto und Kasten excl.
A. Krichel'dorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Habe abzugeben:
In Anzahl Puppen von Mel. cinxia Dtzd. 40 Pf., 2. Hälfte Mai und Anfangs Juni sicher lieferbar: Raupen von Plus. variabilis Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M., modesta Stück 40 Pf., Puppen 50 Pf., Thecl. acaciae Dtzd. 90 Pf., Puppen 1,20 M., Parn. apollo erw. Dtzd. 1,20 M., Puppen 1,80 M., Geometra *vernaria* Raupen Dtzd. 1,20 M., Puppen 1,80 M. Geld nach Erhalt. Porto und Packung 30 Pf.
Max Sälzl, Regensburg K 23, Bayern.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Brehms Thierleben
neueste Auflage, ladenneu, mit Schutzumschlag, Ladenpreis 150 M., gebe ab für nur 100 M. Das äusserste Angebot 90 M. *J. Völmle*,
Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 20.

Die Schmetterlingssammlung des verstorbenen Feldmarschallleutenant von Laizner: 1205 Exoten, 6698 Palaearktier, (1996 Rhopaloceren, 4702 Heteroceren und Sphinges), alles tadellos und peinlich sauber; 2 Schränke mit je 2 Reihen Kästen ist zu verkaufen durch Prof. *K. B. Hofmann*, Graz, Schillerstr. 1. (Preis 3500 fl. = 7000 K.)

Kaufe
exotische Lepidopteren
und erbitte Offerte
O. Werner, Wien, XVI Fuchsloch 1061.

Gegen Zuchtmaterial
(Raupen, Puppen) vertausche 1 Müller, Thiere der Heimath, 2 Bde. geb., statt M. 24,— für 16,— M.
Chr. Bollow, Berlin, Fürbringerstr. 36.

Ich bitte um äusserste Offerte in Laubfröschen und sonstigen Terrarien-Thieren bei grösserer Entnahme.
Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Raupchen
von Agr. janthina 1 Dtzd. 1,80 M. erwachsen, Agr. crassa ½ Dtzd. 5 M., Agr. decora 1 Dtzd. 2,50 M., M. serratilinea 1 Dtzd. 3,50 M. erwachsen, P. cinta 1 Dtzd. 1,40 M., Ep. glaucina 1 Dtzd. 2 M., Sesia annelata 1 Dtzd. 2,50 M., maculosa 1 Dtzd. 3 M.
Falter von Agr. crassa per Stück 1,80 M., Dianth. luteago 1 M., Senta maritima 20 Pf., ab. bipunctata ♂♀ 2 M., P. cincta per Stück 70 Pf., Sesia bibioniformis per Stück 40 Pf., Scod. favillacearia ♂♀ 1 M., Porto u. Verpack. extra. Zu beziehen durch
Albert Dreeger, Wien VIII, Albertplatz 1.

Falter:
P. machaon, prima Qual. Dtzd. 1 M., nur ausgesuchte Stücke, oder im Tausch gegen gebrauchte Marken von *Deutschen Colonien*. Porto und Packung extra.
Gefl. Angeboten sieht entgegen
E. Daniel, Breslau V, Friedrichstr. 72 I.

Zu vertauschen
ein grosses **Aquarium** in Eisen mit Springbrunneneinrichtung und Tuffstein-Ruine gegen palaearktische Gross-Schmetterlinge.
Bielitz, Oberstleutnant a. D., Köln, Bonnerwall 120.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Juni 1902. No. 5. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Etwas von Kauf- und Tauschgeschäften. — Vom Büchertische. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Etwas von Kauf- und Tauschgeschäften.

Von Amtsrichter Reinberger in Pillkallen, O.-Pr.

Die Existenz von Vereinen nach der Art unseres Internationalen Entomologischen Vereins ist für jeden Insekten-Sammler fraglos sehr nützlich. Nicht jeder Sammler ist in der angenehmen Lage, einen grossen Theil seiner Zeit dem Herumstreifen im Freien und Selbst-Sammeln widmen zu können, namentlich wenn er womöglich erst stundenweit reisen muss, um ins Sammelgebiet zu kommen; mancher wohnt auch in einer Gegend, die arm an Insekten ist, und schliesslich kommt eben nicht jedes Sammel-Objekt überall vor. Da bietet der Verein die günstigste Gelegenheit, durch Kauf oder Tausch das Gewünschte zu erhalten.

Dazu aber, dass alle betheiligten Theile durch die Kauf- oder Tausch-Geschäfte voll und ganz befriedigt werden, gehört etwas, was nicht ganz so selten unbeachtet gelassen wird.

Ich denke dabei nicht an offenbare Schwindeleien; solche kommen — leider! — ja auch innerhalb unseres Vereins hin und wieder vor; wenn aber jeder Betroffene seine Pflicht thut, d. h. unserem Vorsitzenden die Sache meldet, so wird dem Betrüger bald sein Handwerk gelegt, und er gebeten, sich für immer den Verein von aussen anzusehen.

Ich meine vielmehr folgendes. Wer Kauf- und Tauschgeschäfte abschliesst, ist insoweit — mag sein Beruf sonst sein, welcher er will — Kaufmann oder Händler. Er muss daher bei der Abwicklung der genannten Geschäfte mit derselben Gewissenhaftigkeit und Peinlichkeit verfahren, wie jeder Kaufmann, der auf Erhaltung und Erweiterung seines Kundenkreises bedacht ist.

Gegen diesen Grundsatz wird nun oftmals aus Nachlässigkeit und Unkenntniss der bestehenden gesetzlichen Vorschriften gefehlt.

So ersuchen manche Sammler im Voraus um Bestellung von Sachen, die erst in den kommenden Monaten geliefert werden sollen, halten es aber nicht für nöthig, den Bestellern rechtzeitig mitzutheilen, ob sie das Bestellte liefern können oder nicht. Das ist völlig ungesetzlich und gewährt dem Besteller das Recht, die Annahme der Sendung zu verweigern. Nach §§ 145 ff. des Bürgerlichen Gesetzbuchs hat derjenige, dem die Schliessung eines Vertrages angetragen wird — also hier der Verkäufer, bei dem eine Bestellung eingeht; denn die Anzeige im Vereinsblatt gilt nicht als Aufforderung zum Vertragsschluss, sondern als Mittheilung, dass man etwas zu verkaufen hat — sich rechtzeitig über Annahme oder Ablehnung zu äussern, widrigenfalls der Antrag erlischt. Stillschweigen kann nur unter besonderen Umständen, die keinen Zweifel aufkommen lassen, als Annahme gelten (§ 151 B. G. B.)

In unserem Fall kann das Schweigen des Verkäufers ebenso gut „Ja", wie „Nein" bedeuten. Es ist nun nicht minder unangenehm, wenn man auf die bestellte Sache wochenlang wartet und sie dann nicht bekommt — in der Zwischenzeit hätte man sie vielleicht anderswoher beschaffen können —, als wenn man, im Schweigen des Verkäufers eine Ablehnung sehend, sich die Sache von einem Andern besorgt hat und nun noch die zuerst bestellte, an die man gar nicht mehr gedacht hat, plötzlich erhält. Man kann mir auch nicht den Einwand machen, dass der Lieferant der Kosten wegen doch nicht auf jede Vorausbestellung antworten könne. Warum denn nicht? Möge er doch die Preise seiner Raupen etc. so ansetzen, dass die 5 Pfennig für die Postkarte herauskommen. Uebrigens wird das Verpackungsmaterial — selbstgefertigte Kästchen! — vielfach so hoch bewerthet, dass bei jeder Sendung sehr gut eine Postkarte darauf gehen könnte. Oder möge er in seinem Inserat sagen: „Nichtbeantwortung der Bestellung = Annahme", oder im nächsten Vereinsblatt — wie dies übrigens viele Herren in anerkennenswerther Weise thun — sich über Ausführung oder Nichtausführung der Bestellungen äussern.

Einen zweiten Punkt brauche ich nur flüchtig zu berühren, da er bereits an dieser Stelle behandelt worden ist: Die verzögerte Erledigung von Kauf- und Tausch-

geschäften. Es ist nicht schön, wenn man auf den Gegenwerth seiner Sendung wochen- und monatelang warten muss und alle Mahnschreiben unbeantwortet bleiben. Unerfreulich ist es auch, wenn jemand anfragt, ob man gewisse Sachen als Gegenwerth haben will, — sie also doch wohl vorräthig hat — trotz bejahender sofortiger Antwort aber weder dieselben schickt, noch sich sonst darüber äussert. Erwähnen will ich noch — was ja aber wohl allgemein bekannt ist — dass auf den Gegenwerth der Sendung in derartigen Fällen geklagt werden kann.

Zu manchem Aerger geben ferner Nachlässigkeiten bei der Lieferung des Bestellten Anlass. Man sollte glauben, dass, wer präparirte Insekten oder Zuchtmaterial anbietet, sich vorher mit der vorschriftsmässigen Art der Verpackung bekannt gemacht hat; man irrt sich aber oft in dieser Annahme. Da werden z. B. Puppen kurz vor dem Schlüpfen verschickt, sodass sie zum Theil unterwegs oder auch gar nicht auskriechen; oder die Puppen sind, statt in zerzupftes Moos, in Holzwolle gepackt oder fest in Watte gewickelt, sodass die Hälfte zerdrückt ankommt. Ein anderes Mal kommen Puppen an, denen man sofort ansieht, dass sie längst abgestorben sind, oder Raupen, die, wie auf den ersten Blick ersichtlich ist, an der Flâcherie leiden. Auch schlüpfen manchmal ganz andere Falter, als man erwartet: einfach deshalb, weil Raupen verschiedener Arten, die aber versponnen oder verpuppt nicht von einander zu unterscheiden sind, nicht getrennt gehalten worden sind.

In allen diesen Fällen ist der Besteller berechtigt, die ganze Sendung zurück zu geben und nicht zu zahlen, bezw. das Gezahlte zurück zu verlangen, oder beim Behalten der Sendung einen verhältnissmässigen Abzug am Preise zu machen. (§§ 459 ff. B. G. B.) —

Zum Schluss möchte ich noch einen Wunsch erwähnen, dessen Erfüllung zwar nicht kraft Gesetzes verlangt werden kann, zweifellos aber manche Enttäuschung verhüten würde. Der Erwerb von Zuchtmaterial — ich denke dabei in erster Linie an Schmetterlinge, da andere Insekten hier zu wenig in Betracht kommen — ist ja immer ein gewagtes Geschäft, insofern niemand im Voraus sagen kann, wieviel davon zur vollen Entwicklung kommen wird. Immerhin spielen bei der Zucht mancher Arten Zufälligkeiten eine besonders grosse Rolle. Da entwickelt sich z. B. die eine Art nur, wenn die Raupe zur Zeit des Einspinnens dem Sonnenschein ausgesetzt wird, die andere nur, wenn sie stets im Freien gehalten wird; manche Arten vertragen die Versendung als Raupe, manche die als Puppe nicht; Inzucht-Produkte sind oft schwer grosszuziehen u. s. w. Derjenige, der die betreffenden Sachen oft gezogen hat, kennt deren Eigenthümlichkeiten, hundert andere Sammler aber nicht. Letztere sind auch gar nicht in der Lage, sich darüber zu unterrichten, da viele derartige Beobachtungen überhaupt nicht veröffentlicht, die erfolgten Veröffentlichungen aber in den verschiedensten entomologischen Schriften zerstreut sind. Es ist der reine Zufall, wenn man auf eine derartige biologische Notiz stösst.

Wäre es nun nicht angemessen, wenn der Verkäufer derartigen schwierig zu behandelnden Zuchtmaterials in seiner Anzeige durch eine kurze Notiz auf die betreffenden Eigenthümlichkeiten hinweisen würde? Er wird dann vielleicht — das will ich zugeben — weniger leicht verkaufen; er hat aber die Genugthuung, niemals Geld für eine Sache genommen zu haben, die der Käufer bei vorheriger Kenntniss ihrer Eigenschaften niemals gekauft haben würde.

Ein lobenswerter Anfang in dieser Hinsicht ist übrigens insoweit gemacht, als manche Herren den Betrag für Schmetterlingseier erst nach dem Schlüpfen annehmen: denn man kann wohl für die Copula, niemals aber für die Befruchtung der Eier garantieren.

Anmerkung. Dem Herrn Autor möchte ich für diese Mahnworte grossen Dank aussprechen.

Es ist wirklich betrübend, mit welcher Naivität bez. Rücksichtslosigkeit von mancher Seite entomol. Kauf- und Tauschgeschäfte betrieben werden. So vielen Verkäufern scheint das Bewusstsein, dass jeder Kauf oder Tausch gewissen gesetzlichen Bestimmungen unterliegt, abzugehen Nur die Thatsache, dass es den betreffenden Käufern bezw. Tauschern ebenso ergeht, bewirkt es, dass Lieferungen, welche gegen das Gesetz verstossen, ungeahndet bleiben.

So ist es z. B. auch durchaus verwerflich, bestimmte Objekte an Zuchtmaterial monatelang vorher als sicher abgebbar zu inserieren, Bestellungen stillschweigend anzunehmen, und dann, wenn die Sache schief geht, die Geschichte einfach als erledigt anzusehen. Da jedes Mitglied Gelegenheit hat, allwöchentlich anzubieten, so ist das bezeichnete Verfahren zum mindesten recht überflüssig!

Die Warnung des Herrn Amtsrichter Reinberger, jeder Verkäufer bezw. Lieferant möge sich stets vor Augen halten, welche unliebsame Folgen unter Umständen aus sorgloser Ausführung für ihn entstehen können, ist also gewiss recht beherzigenswerth.

An mir soll es gewiss nicht liegen, wenn tadelnswerthe Erledigungen entom. Aufträge nicht zur Sprache gebracht werden, oder wenn gar, wie es dem Herrn Einsender ergangen ist, auf höfliche Ausstellungen noch flegelhafte Antworten erfolgen. *H. Redlich.*

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1902/1903 gingen ferner ein: Der Jahresbeitrag mit 5 Mk. von No. 23 44 47 79 110 130 143 168 182 190 213 280 315 371 372 464 505 556 591 608 631 647 750 864 918 922 977 1001 1061 1106 1113 1160 1172 1182 1253 1272 1408 1443 1540 1585 1589 1609 1631 1869 1877 1919 1925 1953 1976 2001 2106 2113 2144 2171 2174 2219 2222 2240 2281 2291 2316 2375 2418 2461 2513 2530 2561 2576 2588 2589 2652 2658 2681 2691 2704 2756 2786 2903 2971 2987 2993 3003 3008 3050 3112 3168 3169 3170 3172 3173 3174 3175 3179 3180 3182 3185 3186 3188 3190 und 3191.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2.50 Mk. von No. 193 497 521 940 1125 1187 1220 1310 1482 1518 1605 1728 1772 1777 1821 1972 2102 2108 2168 2223 2294 2429 2462 2645 2706 2714 2730 2731 2808 2838 2856 2907 2955 3013 3043 3053 3167 3171 3177 3178 3181 3184 3187 und 3189.

Das Eintrittsgeld mit 1 Mk. von No. 2223 2714 3167 3168 3170 3171 3172 3173 3174 3175 3177 3179 3180 3181 3182 3184 3185 3186 3187 3188 3189 3190 und 3191.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 3. Mai 1902.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Vom Büchertische.

Raupen-Kalender. Nach den Futterpflanzen geordnet, von Carl Schreiber—Erfurt; Preis 1 M. Herausgegeben von der Entom. Gesellschaft „Iris“ Dresden.

Fast täglich gehen hier während der Fang-Saison Anfragen nach einem brauchbaren „Raupenkalender“ ein und stets musste erklärt werden, dass ein empfehlenswerthes Werk zur Zeit leider nicht zu haben sei. Zur rechten Zeit nun hat sich unser, durch seine schriftstellerische Thätigkeit auf entomol. Gebiete bestens bekannt gewordenes Mitglied, Herr Carl Schreiber—Erfurt eingestellt und dem Uebelstande abgeholfen.

Jeder Sammler, welcher es nicht dem Zufall überlassen will, was ihm auf seinen Excursionen an Raupen zur Beute werden soll, bedarf eines Raupenkalenders. Nur mit Hilfe eines solchen vermag er sich klar zu machen, auf welche Gewächse er sein Augenmerk richten muss und zu welchen Zeiten es sich lohnt, die ihm bekannten Fangplätze nach Raupen abzusuchen.

Da von dem bezeichneten Kalender leider wieder nur ein verhältnissmässig kleiner Theil zur Ausgabe gelangt (derselbe ist abgedruckt in den letzten Heften der „Iris“ Dresden), so sei baldigster Bezug angerathen. Für die Mitglieder unseres Vereines konnte nur 75 Exemplare sicher stellen. *H. R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3192. Herr G. Rauchfuss, Carolingerstrasse 64, Obercassel bei Düsseldorf, Rheinprovinz.

No. 3193. Herr Paul Kopprasch, Marienhofstrasse 72 bei Kretschmar, Dresden-Trachenberge.

No. 3194. Herr Georg Lehmann, Kaufmann, Porsbergstrasse 23 III, Dresden-Striesen.

No. 3195. Herr Carl Rinle, Jäger, Rohrbach b. Rennertshofen, Bayern.

Wieder beigetreten:

No. 1204. Herr Fr. Plaseller, Sparkassen-Rechnungsrath, Innsbruck, Tirol.

Briefkasten.

Herrn *M.* in *S.* Futterpflanze für C. promissa: Eiche; für Call. promethea: Kirsche, Schlehe, Eiche. *R.*

Hern *E.* Bis jetzt ist, leider, noch kein Mensch geboren worden, der die Kunst verstände, es A l l e n recht zu machen.

Ich meine, dass das, was der Verein seinen Mitgliedern für jährlich fünf Mark bietet, doch wohl kaum noch übertroffen werden könnte. Und wenn trotzdem noch jährlich Tausende für einen Reservefonds und die Bibliothek erspart werden, so ist Unzufriedenheit wirklich nicht berechtigt.

Paragraph 6 des Statuts besagt, dass jedes Mitglied 100 Zeilen Inserate in **entomologischen Angelegenheiten** frei hat.

In Folge allzuweit gehenden „Augenzudrückens“ war es dahin gekommen, dass von der „Briefmarke“ an bis zum „Meerschweinchen“, „Laubfrosch“ und „Spinett“ alles nur denkbare unter „Entomol. Angelegenheiten“ angeboten wurde. Unsere Zeitschrift war auf dem besten Wege, ein „Internat. Intelligenzblatt“ zu werden, in welchem ab und zu mal als weisser Sperling ein entomolog. Artikel sich verschämt produzierte. Dass nun ein dicker Strich gemacht wurde zwischen „Entomologie“ und „Allerlei“, wird sicher jedes verständige Mitglied nur loben.

Wer also wirklich einmal einige Pfennige für ein „nichtentomologisches Inserat“ zahlt, bringt dies Opfer dem „Vereine“, also auch „sich selbst“. Ich bitte deshalb alle geehrten Mitglieder, nicht zu zürnen, wenn irgend eine Einrichtung ihren p e r s ö n l i c h e n Interessen nicht entspricht, mir vielmehr stets da, wo es sich um Einrichtungen zum Vortheile der „Gesammtheit“ handelt, ihre geschätzten Ansichten kund zu geben. *H. R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen s p ä t e s t e n s am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den **Anzeiger** am 8. und 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Zur gefälligen Beachtung.

Rücksichten auf meine noch nicht gänzlich wiederhergestellte Gesundheit nöthigen mich, Mitte Juni auf einige Wochen ein milderes Klima aufzusuchen.

Das Vereinslager bleibt deshalb in dieser Zeit — 15. Juni bis 15. Juli — geschlossen.

Ich bitte deshalb die geehrten Mitglieder, welche Bedarf an den hier geführten Gegenständen haben, mir die Bestellungen darauf recht bald zu übermitteln. *H. Redlich.*

Kürzlich ist wieder ein Mitglied zwei Schwindlern — D. u. P. in Oesterreich — in die Hände gefallen.

Nachdem alle Versuche, Zahlung zu erhalten, vergeblich waren, frug der Betreffende endlich hier an, ob D. und P. als unreell bekannt seien.

Es ist von hier schon so oft gemahnt worden, bei unbekannten Bestellern, besonders wenn es sich um grössere Summen handelt, mittels Doppelkarte **vorher** hier anzufragen, dass es wirklich gerechtfertigt wäre, in Fällen, wo dies nicht geschehen und ausserhalb des Vereins stehenden oder unbekanten Bestellern Credit in jeder Höhe gegeben wurde, nachherige Klagen unberücksichtigt zu lassen. Wem jede Vorsichtsmassregel zu mühevoll ist, mag eben diese Bequemlichkeit auch bezahlen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Neu hinzugetreten:

Spiral-Spannstreifen von Karlinger; höchst praktische und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pauseleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern.

No.	0	1	2	3	
Breite	5	10	20	30	mm
Preis	35	40	75	100	Pf.

Porto besonders.

Reserve-Nadeln zum Tötungsinstrumente
à 25 Pf., Porto 10 Pf.

Soeben erschienen:
Raupen-Kalender von Carl Schreiber, Erfurt, à 1 Mk. und 10 Pf. Porto.

Die im Laufe des letzten Jahres hier angesammelten Falter, **A. Palaearctier,** gespannt oder genadelt, meist nur bessere alpine und russische Arten — sollen ganz billig abgegeben werden. Die Sachen sind theils gut, theils etwas defect; einzelne Arten nicht bestimmt.

Abgabe je 100 Stück, gut sortirt, in mindestens 20 Arten zu 10 Mk. Katalogspreis mindestens 100 Mk.

B. Exoten. Gespannt und in Düten, Qual. wie bei A, Amerikaner und Afrikaner, ungefähr 100 Stück für 8 Mk. Porto und Verpackung besonders.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich.*

Vereinsangelegenheiten.

Die nothwendig gewordene strenge Durchführung der Bestimmungen des § 6 des Statuts — Einschränkung der gebührenfreien Inserate — hat in Händlerkreisen wenig Beifall gefunden.

Um nun auch den Interessen dieser Mitglieder nach Möglichkeit gerecht zu werden, soll versuchsweise folgende Einrichtung getroffen werden.

Jede Nummer der Entom. Zeitschrift soll, je nach Bedürfniss, eine ein-, zwei-, drei- oder vierseitige Beilage erhalten, welche den Naturalienhändlern vorbehalten bleibt. Preis der ganzen Seite für die Nummer 12 M. Jede Seite resp. ein Theil derselben — (nur in $^1/_8$, $^1/_4$, $^1/_2$ oder voll) — wird zu dem verhältnissmässigen Preise berechnet und ist der Insertionspreis für die Nummer **im Voraus zu bezahlen. Es müssen stets für mindestens je eine volle Seite Anmeldungen vorliegen.** Der Text der Inserate kann für jede Nummer verschieden sein.

Einrichtung

Ich bitte also diejenigen Naturalienhandlungen, bezw. Händler und Verfertiger entomol. Artikel, welche von dieser Gebrauch machen wollen, sich alsbaldigst unter Angabe des beanspruchten Raumes melden zu wollen.

Die Entscheidung darüber, ob die Einrichtung wird ausführbar sein, wird in No. 6 bekannt gegeben werden.

H. Redlich.

Eier von Freiland ♂ ♀ Not. torva à Dtzd. 30 Pf., Not. chaonia à Dtzd 25 Pf. Porto extra.

Otto Starke, Leipzig-Volkmarsdorf, Eisenbahnstrasse 89 II.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern u. anderen Insektenarten führt sachgemäss bei sorgfältiger Behandlung billig, auch gegen Ueberlassung von gewöhnlichen Arten europ. Schmetterlinge in Anzahl aus.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Suche Schaustücke und Biologien aller Insekten. *E. Zirrgiebel*, Leipzig, Kurprinzstr. 2.

Puppen von Hadena ophiogramma Dtzd. 2,50 Mk., Raupen von Apatura iris Dtzd. 2 Mk., Eier von Cuc. chamomillae Dtzd. 30 Pf. Auch Tausch. Porto extra.

Carl Habeney, Giessen, Hessen, Göthestrasse 46.

Ich offerire bald eintreffende Puppen von Thais rumina aus Andalusien 1 Dtzd. 4 M. Unter denselben finden sich solche der Varietät canteneri und schöne Uebergänge hierzu, auch magna.

Jehn, Hamm i. W.

Bomb. castrensis-Raupen in jeder Anzahl 100 Stück 1,50 Mk. einschliesslich Porto. Nehme Bestellungen auf Eier von St. fagi Dtzd. 0,60 Mk., 100 Stück 4,00 Mk. entgegen. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

C. Helbig, Charlottenburg, Scharrenstr. 15 ptr.

Habe abzugeben: Raupen von Rhod. rhamni 20, Abr. grossulariata 40, Bomb. castrensis 30 Pf. pro Dtzd. Puppen von Rhod. rhamni 25, Abr. grossulariata 50, Bomb. castrensis 40 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders. Lieferbar im Juni und Juli. Den Herren Bestellern von Raupen und Puppen zur Nachricht, dass alles geliefert wird.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Eier von A. casta 30, 100 Stück 200, Boar. ab. humperti 100, (Tausch) Raupen von didyma 40, R. melanaria 60, A. prunaria 40, Puppen von cinxia 40, S. spheciformis 180, culiciformis 60, empiformis 100, muscaeformis 90, hylaeiformis 90 Pf. Casta Falter e. l. vom Spannbrette 400 Pf., alles das Dtzd.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Puppen von Melitaea maturna 1,60 M., phoebe 1,20 M. per Dtzd. Porto und Kästchen 20 Pf.

R. Ratz, Oetzsch b. Leipzig, Städtelnerstr. 13.

Imp. cynthia-Puppen per Dtzd. 1,50 Mk. excl. Porto giebt ab, *Rudolph Lassmann*, Halle S.

Perak und Sumatra.

Falter, Centurie von 10 Mk. an, im einzelnen meist zu $^1/_4$ Stdgr.: u. a. Pap. laod., antiphus, aristol., erith. v. sthenelus, demolion, polytes, helenus, nephelus, memnon, antiphat. v. pomp., sarp. v. ter., evem., teleph., agamemnon, arycles; Lept. cur., meges., Ud. cynis; Tach. leptis, hippo, nero v. fig.; Pieris lea; Hestia belia, lynceus; Dan. croc., melaneus, agleoides, sept., plex., interm.; Eupl. brem., ochs. v. mal., aliath., claud., rhad. v. diocl., ledereri; Neorina lowii; Elymnias discrep., lais, parce; Amath. phid.; Disc. dis; Xanth. bus.; Cethos. biblis, methypsea, hypsina; Terinos theutras, robertsia; Cirr. avris: Mess. erym.; Cynth. deione; Arg. niphe; Symbr. hipp.; Junonia ast.; Prec. iph., Rhin. fulva; Kall. buxt.; Dol. bis., Eur. cast., horsf.; Erg. ar.; Amn. dec.; Stib. kannegiet., ♀ sehr schön; Cyr. niv.: Chers. rabr.; Hestina nama; Eur. hal.: Parth. lil., Leb. al.: Lim. procris; Nept. hord.; Athyma leuc., div. Euth. u. Tan.; Symph. dirt., Dich. nes., Char. ath., Proth. frankii, Zem. albipunct. etc. Acherontia satanas, Agar. mollis; Eus. bisma, communis, belangeri; Cyclosia namouna; Phiss. int., vac.; Hypsa egens, Neochera domina; Eupl. memb.; Peridr. orb., div. Nyct., Att. atlas; Loepa katinka, Eusch. milit., doubl.: Celerena divisa etc.

Jachan, Schöneberg bei Berlin, Belzigerstrasse 60.

Soeben eingetroffen:

Herrliche Faltersendung aus Sikkim (Himalaya-Gebiet). Offeriere selbe in bester Qualität und durchwegs bestimmt mit feinsten Papilios, Charaxes, Delias etc. in Düten 100 Stück in ca. 45 Arten 18 Mk., 100 Stück nur Prachtarten 25 Mk. Ferner empfehle einzeln in Düten: Pap. philoxenus, schön 1 Mk., Pap. dasarada, Riesen 1,20, Pap. paris, goldgrün 1, Pap. ganesha, goldgrün 1,30, Pap. castor 0,70, Pap. macaraeus 0,40, Pap. aidoneus, herrlich 3, Hebom. glaucippe 0,50, Delias belladonna 0,70, Delias descombesi 0,50, Ix. pyrene 0,40. Prion. watsoni 0,50 feine Pieriden, Stiboch. nicaea 0,50, Kall. inachis 1,20, Charax. eudamippus 1, Charax. athamas, 0,50, Charax. aristogiton 0,80, Charax. pleistonax 1,20, Charax. marmax 0,80, schöne Charaxes Arten, Erasm. pulchella, wunderbar schönes Widderchen, gross 3 Mk. Gespannt: Die einzig schöne Actias leto mit ungeheuer langen Schwänzen à Stück 15 bis 20 Mk. Porto etc. extra.

Hermann Rolle, Conchologe, Berlin, Elsasserstrasse 47—48.

Raupen von Anth. yama-mai Dtzd. 1,50 M., Val. oleagina à Dtzd. 1 M.

Clemens Paetz, Weisser Hirsch b. Dresden. Villa „San Remo".

EIER von cecropia (Nord-Amerik.) Dtzd. 20 Pf. Gegen baar mit 60% Rabatt, oder im Tausch gegen bessere Marken habe folgende Falter abzugeben:

2 P. apollo, 3 atropos, 7 ligustri, 7 elpenor, 4 tiliae, 1 L. quercifolia, 5 sicula ♂, 3 ♀, 3 P. pigra, 2 Acr. leporina, 3 Agr. prasina, 5 maura, 2 maritima v. wismariensis, 2 Ang. prunaria, 3 sambucaria, 13 autumnaria, 44 brumata ♂, 30 ♀. Ausser apollo und brumata alles e l. Im Tausch gegen Marken berechne $^3/_4$ Katalogpreise.

Frd. Mahnke, Pankow-Brl., Florastrasse 73.

Coleopteren:

Java-Käfer: Eine grosse Sendung mit vielen seltenen und grossen Exemplaren ist eingetroffen und offerire solche äusserst billig, auf Wunsch sende Liste.

Gefl. Angeboten sehe entgegen

Paul Raatz, Brandenburg a. H., pr. Adr. Gebr. Reichstein.

Eier von Eugonia fuscantaria von im Freien gesammelten Eierablagen bringe wieder in Erinnerung und versende dieselben pro Dtzd. für 40 Pf., Raupen davon 1 M. und Puppen 1,50 M. per Dtzd., alles incl. Porto u. Verpackung. Tausche auch.

Robert Seifert, Neustadt, Ob.-Schl., Neisserstrasse.

Welcher Herr ist so liebenswürdig, mir eine genaue Beschreibung der Noctue H. splendens zu geben? *E. Hacke*, Uelzen.

Ent. Vereinigung „Sphinx in Wien

in Johann Greis's Gasthaus, XVI Lerchenfelderstrasse No. 79. Mitgliederzusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends. — Gäste willkommen.

Eier von Arctia flavia pro Dtzd. 1 M., Porto extra. Bestellungen schon jetzt erbeten. Geld erst nach Erhalt. *Wilh. Wedler*, Darmstadt, Taunusstr. 23.

Lepidopterologischer Verein *Frankfurt am Main.*

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

Suche 1—2 Dtzd. präp. Raupen von Bom. mori im Tausch oder Kauf zu erwerben. Offerten mit Preisangabe an

B. Zeutschel, Lehrer, Camberg, Saale.

Inseraten-Beilage zu No. 5,

XVI. Jahrgang.

Führer
„Einst und Jetzt"
durch die palaearkt. Macrolepidopteren.

Derselbe enthält alle Familien und Arten, die nach dem neuen Catalog von den Herren Dr. Staudinger und Dr. Rebel eine Aenderung erfahren haben und zwar in der Weise, dass man ohne Zeitverlust in meinem Führer (alphab. geordnet) von alter Benennung zur neuen und umgekehrt nachschlagen kann.

Ganz besonders empfehlenswerth für Herren, welche sich den Rebel'schen Katalog nicht anschaffen wollen.

Gegen Einsendung von 50 Pf. liefere ich einen Führer (Format Staud. Preisl. und 8 Seiten stark) franko, bei 10 Stück 45 Pf. *Franz Riedinger*,
Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Für übersandten „Führer" besten Dank! Derselbe ist thatsächlich berufen, das in Folge des neuen Systems hervorgerufene babylonische Namengewirr auf lepidopt. Gebiete sofort billig, bequem und mühelos zu klären. H. Redlich.

Eier von Not. trepida
von im Freien in Copula gefundenen Thieren à Dtzd. 20 Pf. Porto extra. Tausch erwünscht. *Th. Tautz*,
Magdeburg N., Mittagstr. 9.

Gegen baar:
Puppen von Bom. rubi à Dtzd. 50, Las. pini à Dtzd. 100, Sph. pinastri 50, Fid. piniperda 50 Pf., Porto und Verpackung extra 30 Pf.
E. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Raupen von Parnassius apollo, Lokalform des unteren Moselgebiets per Dtzd. 1,80 M., Nudaria mundana 60 Pf. p. Dtzd., Psyche unicolor 30, Fumea intermediella 30 Pf. per Dtzd. giebt ab
Conrad Bocklet, Coblenz-Lützel,
Ringmauerstr. 1, Rheinland.
Tausch gegen Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

EIER Dtzd. tau 10 Pf., tiliae 10, pudibunda 10, 100 Stück 60, ab. concolor Dtzd. 60 Pf.

Raupen Dtzd. prorsa 35, betulae 60, intermediella 40, sepium 120, Lith. griseola 60, castrensis 50, cucullatella 60, B. trifolii 60, Act. purpurata 100, proboscidalis 50, menyanthidis ½ erw. 50 (Futter Birke), spartiata 75, melanaria 60 Pf. (Mai—Juni.) Puppen später.

Bombyx franconica

Raupen gross 2 M., erwachsen 2,50 M., Puppen 3 M. à Dtzd. (Mai-Juni), Psyche opacella Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto 10 resp. 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl.,
Bäckerstrasse 37 III.

☞ Suche je 1 Dtzd. A purpurata und villica Raupen oder Puppen, im Tausch gegen S. pavonia, B. quercus oder V. antiopa Raupen bezw. Puppen.
H. Münzner, Höchst a. Main,
Stadtgarten 7.

R a u p e n.
Wer liefert sechs Dtzd. kräftige Raupen. — Arctia purpurata — gegen baar. Baldige Antwort wäre erwünscht
Ch. Oertlin, Mülhausen i. Elsass,
Maurerstrasse 8.

Maikäfer.
Wer liefert mir billig 1—2000 Maikäfer?
Th. Borgers, Rektor, Krefeld,
Königstrasse 190.

Im Laufe des Sommers habe ich abzugeben:
Im Juni Eier von Deil. livornica Dtzd. 2 M. frei, Eier von Sm. quercus Dtzd. 1,10 M. frei, Raupen von Lim. camilla bestens verpackt à Dtzd. frei 2 M., Puppen von Cat. dilecta à Stück 1 M., conversa à Stück 50 Pf., diversa à Stück 75, nymphagoga à Stück 30, Mam. cappa Som.-Generation à Stück 25, Macr. croatica Som.-Generation sehr gross, bald schlüpfend à Stück 75, Sp. cataphanes à Stück 75 Pf.
Juli: Eier von Deil. nerii à Dtzd. frei 300, Puppen von D. nerii, Riesen à Stück 80, Pap. machaon Riesen oft var. sphyrus ergebend à Stück 30, Deil. livornica Stück 75, Sp. convolvuli Som.-Gen. Riesen, bald schlüpfend à Stück 30 Pf., nerii Eier habe ich bis Anfang Sept abzugeben. Eier von A. atropos à Dtzd. 4 M. frei, Sph. convolvuli à Dtzd. 1,10 M. frei, von Ende August an, andere Arten mache ich noch bekannt, bitte aber alle Herren, die etwas wünschen, recht bald bestellen zu wollen, weil Eier und Puppen sehr bald schlüpfen und auch vieles schnell vergriffen ist. Versendung nur das ausgesucht Beste in feinster Verpackung.
Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Neue Anerkennung.
Herrn **H. Fruhstorfer**, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Eyploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.
A. Sch. in Augsburg.

100 Japan-Schmetterlinge, darunter Papilio xuthulus, nagasaki, feine Pieriden, Satyriden, Thecla, Ophideres etc. zum grossen Theil Palaearkten nur M. 12,50.
100 Coleopteren aus *Espirito-Santo*, neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . . . M. 12,50.
100 Java-Käfer, darunter grosse Lucaniden, prächtige Cetoniden etc. Prachtloos nur M. 11,—.

— Raupen oder Puppen —
von Aglaope infausta und Raupen von Malacos. castrensis und Eriog. lanestris im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gespannte Falter abzugeben
P. Wendlandt, St. Goarshausen.

Zu kaufen gesucht:
100 Raupen von Apatura ilia, ferner Raupen von Argynnis, Van. xanthomelas und l-album. Offerten erbittet
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg,
Schlesien.

Erwachsene Apatura-Raupen, welche sicher clythie (nicht ilia) ergeben, zu kaufen gesucht. Offerten an
Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstr. 31.

Nord-Amerika-Loose!

50 Stück	Lepid. in Düten	I. Qual.	5,—
100 „	„ „ „	I. „	10,—
200 „	„ „ „	I. „	20,—

1100 Coleopteren I. Qual. 300 Arten, genadelt, richtig bestimmt mit tatticollis, satyrus, oculatus, frigiduus, C. var. lecontei u. s. w. 45,— M., ganze Liste zu Diensten. 60 Stück Coleopt. I. Qual. 7,75, 900 Stück Coleopteren 20,— M. Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Raupen ☜
von Las. quercifolia und quercus, beide bereits ausgewachsene Prachtexemplare, hat abzugeben, erstere zu 80, letztere zu 60 Pf. pro Dtzd. gegen Nachnahme.
Wilhelm Beck, Karlsruhe (Baden),
Sybelstrasse No. 16 II.

Abzugeben:
Raupen von Parn. apollo Dtzd. 1,20 M. erwachs., Pl. illustris Dtzd. 80, Thl. acaciae 80 Pf., Puppen von M. cinxia 100 St. 3 M. in Anzahl.
Anfangs Juni lieferbar: Puppen von Parn. apollo Dtzd. 150, Pl. variabilis (illustris) Dtzd. 120, Thl. acaciae 120, Raupen von Thl. spini 40, Puppen 70 Pf. d. Dtzd., Porto und Verpackung 30 Pf.
Denjenigen Herren zur Kenntniss, welche C. paranympha Raupen und Puppen bestellten, dass der Vorrath nicht reichte, um alle Bestellungen zu erledigen.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9,
bei Regensburg.

In Kürze:
Eier von H. bifida à Dtzd. 15 Pf.
Wilh. Krause, Hermsdorf W. 7,
Reg.-Bez. Breslau.

Zu vertauschen:
Raupen von Ch. brumata und Org. antiqua, Säcke von Psyche hirsutella und Fumea intermediella, 10 Stck. Falter von Deil. euphorbiae.
F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Calpe capucina Puppen
per Dtzd. 3,50 M. unter Garantie. Porto und Verpackung 30 Pf. Unter einem halben Dtzd. gebe nicht ab.
Plusia deaurata vergriffen.
v. Grabczewski, Lana a. Etsch,
Süd-Tirol.

Erbitte Vorbestellung auf Raupen, Puppen u. Falter (spannweich u. paarw. in Düten) von Rhyp. melanaria Dtzd. 40, 60 u. 90 Pf., Cal. solidaginis Raup. (zum Präpariren geeignet) Dtzd. 80 Pf., Porto und Verp. 20 Pf. Tausch gegen anderes erwünscht.
Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Acronicta euphorbiae
Eier von im Freien gefundenen ♀♀ gebe ab: 25 Stück 40, 100 Stück 150 Pf., Porto 10 Pf., auch im Tausch gegen Raupen von C. sponsa.
Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

B. catax
Freilandraupen in Anzahl abzugeben, im Tausch oder gegen baar à Dtzd. 50 Pf. excl. Porto etc. *Dr. Wallentin*,
Breslau, Fr. Wilhelmstrasse 45.

Puppen gegen baar zu kaufen gesucht.
Wer kann mir dienen mit folgenden Argynnis Puppen: pandora, adippe, aglaja, paphia, niobe. Angeboten sieht entgegen
Chr. Reimer j., Aufderhöhe, Rheinl.

Um zu räumen billig, imp. Puppen von promethea 1 M. per Dtzd., imperialis 75, octomaculata 45, senatoria 50, ministra 45, turnus 35, troilus 30, tytirus 25, scapha 40 Pf. per Stück.
Porto u. Verp. extra, nur per Nachn.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

— Puppen —
sofort abgebbar von Mel. artemis Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra.
Rudolf Hartmann, Zeulenroda,
Heinrichstr. 2.

— Ap. iris Raupen —
1,80—2,25 M. je nach Grösse, später Puppen 2,75 M. per Dtzd. incl. Porto giebt ab, auch im Tausch.
Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

Bomb. trifolii var. medicaginis Raupen bietet im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial an *Fr. Michelstaedter*,
Darmstadt, Inselstrasse 23.

Importirte Eier von Org. leucostigma Dtzd. 15, 100 Stück 110 Pf., Porto 10 Pf. gegen Briefmarken-Einsendung.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Verkaufe meine Coleopteren-Sammlung. Dieselbe enthält gegen 3000 Arten (darunter circa ein Drittel Exoten) in beinahe 10 000 Exemplaren, ist untergebracht in systematischer Reihenfolge in einem Schrank mit 42 eleganten hellpolierten Doppelglaskasten. Preis incl. Schrank u. Kästen 700 M. Der Katalogpreis der Käfer allein dürfte sich auf 6000 M. belaufen, da viele Seltenheiten dabei sind. Verzeichniss auf Verlangen.

Jos. Steinbach, Leipzig, Beethovenstr. 11 I.

Bombyx crataegi Raupen
jung Dtzd. 30 Pf. (in ca. 14 Tagen lieferbar), Bomb. neustria Dtzd. 10, Van. io, Porth. chrysorrhoea, Van. urticae 25 Stück 15 Pf., 50 Stück 25 Pf., Porto 20 Pf. extra. Tausch erwünscht.

R. Vossberg, Mülhausen, Elsass, Frühlingstrasse 28.

Las. quercifolia Raupen
ziemlich ausgew. 1 Dtzd. 2 M. incl. Porto (Doppelbrief). Auch im Tausche.

C. Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg bei Wien, Albrechtstr. 31.

Freiland-Raupen
von Arct. caja Dtzd. 30 Pf., Das. fascelina 50, Arg. niobe 50, Oen. dispar 20, Van. urticae 10, Van. polychloros 20, Leuc. salicis 20, Trich. neustria 20 Pf.
Lebende Käfer von Ast. aedilis à Dtzd. 25 Pf., Hyl. abietis 10, Baryn. obscurus 10, Cl. albidus 20 Pf. Porto und Verpackung extra 30 Pf.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

Sofort abgebbar:
Puppen von Amph. pyramidea Dtzd. 1 M., Had. porphyrea 1,20 M., gesund u. kräftig, Porto extra.

Hermann Herold, Leuben bei Dresden.

Habe sofort abzugeben:
Puppen von Trochil. crabroniforme per Stück 40 Pf., im Frassstück 50 Pf., Hadena ophiogramma per Dtzd. 2,50 M., Hydrilla arcuosa per Dtzd. 3,50 M.

A. Siegel, Giessen.

— Orrh. fragariae —
erwachsene grosse Raupen, Eizucht, pro ½ Dtzd. 1,50 M. franko. Räupchen von Arc. casta (nach II. Häut., jetzt leicht zu ziehen) 20 Stück 1 M., Porto u. Packung 20 Pf. Tausch erwünscht.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

☞ Diejenigen Herren, welche keine Am.cinnamomea Eier erhielten, wollen ihre Bestellungen fürs nächste Jahr aufrecht erhalten. L. sieversi Raupen vergriffen. T. opima Raupen à Dtzd. 1,50 M.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Anfrage. Auf welche Weise sind Biston-Puppen zu behandeln, um dieselben zur Entwicklung zu bringen? Für freundliche Auskunft dankt bestens D. O.

☞ Fraxini vergriffen. Mit pernyi konnte nicht allen w. Bestellern dienen.
Abzugeben gesunde Eier von S. pyri à Dtzd. 20 Pf., später Raupen à Dtzd. 30, 40, 50 Pf., Raupen von C. japonica à Dtzd. 60 Pf. bis 1 M.

L. F. Paul, Lehrer, Schönlinde, Böhmen.

☞ Gut befruchtete Eier von Amph. ab. doubledayaria (von kohlschwarzen Paaren stammend) per Dtzd. 25 Pf., Boarmia ab. humperti 25 Pf., von Boarmia ab. infuscata 25 Pf., Drynobia melagona 50 Pf., Metrocampa margaritaria 25 Pf. per Dtzd. Porto extra, vom Juni ab lieferbar.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

Bitte.
Wer mir, oder noch besser in dieser Zeitschrift mittheilen wollte, wie die solidaginis Raupen zu behandeln sind, dass sie Puppen ergeben, dem würde ausser mir noch manch' fleissiger Sammler sehr dankbar sein und vom Bittsteller würde derjenige 50 erw. Raupen gen. Art gratis erhalten.

J. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Agrotis fimbria Puppen
Dtzd. 1 M., sowie gesp. Falter davon in grosser Anzahl. Auch Tausch gegen andere Puppen oder Falter.

Emil Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

P u p p e n
von S. phegea 30, Las. pini 100, Bomb. var. sicula 200 Pf. pro Dtzd. gegen baar oder Tausch abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.

B. Matz, Peitz N.-L.

Cal. dominula Raup. 30, Puppen 50 Pf.
Oen. dispar Raupen 20 Pf.
Arct. caja Raupen 30, Puppen 50 Pf.
Las. potatoria Raupen 40, Puppen 60 Pf.
Im Tausch abzugeben gegen bessere Arctia-Arten und Sesien im Frassstück.

Rob. Göpner, Rosswein.

☞ Gesucht: ☜
Raupen von iris, ilia, clytie, xanthomelas, l-album, prorsa, aglaja und paphia im Kauf oder Tausch gegen schöne und grosse exot. oder seltene pal. Falter.

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

Amph. perflua Raupen
giebt ab per Dtzd. 3 M., später Puppen von Plus. modesta Stück 50 Pf.

Rob. Fischer, Augsburg III, innere Uferstr. 12.

Raupen von Spil. mendica
fast erwachsen Dtzd. 60, Puppen davon 80 Pf. Puppen von var. sicula ½ Dtzd. 1,30 M., Porto und Verpackung 30 Pf., auch im Tausch giebt ab

Ent. Verein Offenbach a. M., Restaurant Nitzschke.

Imp. promethea Puppen
Dtzd. 1.20 M., Eier von pernyi Dtzd. 15 Pf., Verpackung und Porto besonders.

Emil Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

☞ Säckchen von Psyche hirsutella 50 Pf., Fumea intermediella 30, Talaeporia tubulosa Retz. (pseudo-bombycella) 25 Pf. pro Dtzd., auch im Tausch.

R. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

R a u p e n
verschiedener Grösse, besonders zu biologischen Zwecken geeignet:
Ps. monacha, O. dispar, B. neustria, P. chrysorrhoea, C. fraxini, nupta, H. aurantiaria, defoliaria, C. brumata, B. lanestris, Cn. processionea, B. castrensis, E. clorana.
Puppen: A. triangulum 40, D. capsincola 70, H. defoliaria 200 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Preise der Raupen billigst. Tausch erwünscht.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

Ast. nubeculosus
Raupen à Dtzd. 1 M., Raupen von B. quercus 40, Puppen 60 Pf., Raupen von C. fraxini Dtzd. 1,25 M., Puppen von B. var. sicula Dtzd. 2,50 M., R. melanaria Dtzd. 70 Pf.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

Tausch.
Nehme immer noch Vorbestellung auf sehr kräftige R. melanaria Puppen à Dtzd. 60 Pf. entgegen.
Ferner C. solidaginis Raupen à Dtzd. 1 M. und 20 Pf. für Porto. Tausch sehr erwünscht.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Sammelheim in Klausen, Südtirol.
Zur kommenden Saison gestatte ich mir wieder meine seit einer Reihe von Jahren mit Vorliebe von Insektensammlern besuchten Gasthof „Zum Lamm" in Erinnerung zu bringen. Pensionspreis von 3,50 M. an. Prospekte franko.
Siehe Entomologische Zeitschrift No. 6 und 11 vom Jahre 1895 und No. 5 ex 1899.
Den Herren Besuchern der General-Versammlung bestens empfohlen.

Gg. Kantioler.

1000 Käfer Mark 3,—.
Ich gebe 1000 Stück ungarische Coleopteren in ca. 300 Arten zum Preise von 3 M. unausgesucht in Spiritus, unpräparirt ab

Littmann Karoly, Budapest 56, Gelsen-Insel.

Schmetterlinge:
Centurien Südamerikanischer Falter, meist Noctuiden, 6,50 M. frei. Morpho achillides in Düten à 50 Pf., Papilio hector, forbesi, nireus, 1 Centurie gespannter Exoten mit vielen Papilios und 1 Ornithoptera 15—18 M. Schöne einheimische Falter.
Einheimische und exotische Käfer: z. B. Macr. accentifer, Odontolabis bellicosus, Hypoceph. armatus, Rhynchopus phoenicis u. palmarum, Buprestiden, Phanaeus splendidul., Cyphus augustus, Scarabaeus sacer etc. etc.
Genaueres Verzeichniss auf Wunsch. Preise billigst.

Eppen, Apotheker, Alt-Kloster.

Ich nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf gut befruchtete
☞ Eier von Arctia flavia ☜
per Dtzd. 1 M., Porto extra. Geldsendung erst nach Empfang der Eier. Zucht ist leicht nach meiner Angabe.
Ausserdem suche Tauschverbindung auf palaearktische Grossschmetterlinge gegen solche und bitte um Angebotliste.

Wilhelm Wedler, Darmstadt, Taunusstrasse 23.

☞ 25 gespannte Exoten in 25 Arten, gute Qualität mit einigen Papilio oder Morpho und Polyth. rubrescens L. für 5 M. Kassa vorher. Porto und Verpackung 50 Pf.

V. Cerveny, Melnik 113, Böhmen.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theilzahlungen.**

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Habe im Tausch abzugeben:
Die Jahrgänge der Entomologischen Zeitschrift vom 1. April 1894—1900, sowie Falter von pernyi, polyphemus, Hyp. io gegen Zuchtmaterial von villica, purpurea, aulica, hebe.

Albert Karle, Gutach b. Waldkirch, Baden.

Pyri und pavonia
Eier trotz des grossen Vorraths vergriffen!

Schäfer, Trier.

☞ Allen denjenigen, welche villica und plantaginis Raupen bestellten und keine erhalten haben, zur Nachricht, dass sämmtliche Raupen schnell vergriffen waren.

Paul Golombek, Tarnowitz, O.-Schl.

Inseraten-Beilage zu No. 5.

XVI. Jahrgang.

Billigstes Angebot!

Puppen das Dtzd. B. quercus 35, Das. fascelina 50, Ap. crataegi 25, Mel. cinxia 20 Pf., am liebsten im Tausch, Porto, Verpackung extra. Offerten an

Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifel.

Letztes Angebot

von Aporia crataegi Raupen zu 35 Pf. pro Dtzd. sammt Porto. Nur noch eine kleine Anzahl davon vorhanden.

K. M. Rappel, Krems, Heinzstr. 6.

Agl. infausta Raupen

(erwachsen) im Tausch abzugeben

Wilh. Leonhardt, Frankfurt (Main), Herderstrasse 8.

Habe abzugeben:

Eier von pudibunda à Dtzd. 10, 100 St. 70 Pf., Puppen, gesund und kräftig von ligustri à Dtzd. 1,05, pinastri à Dtzd. 1 M. Ferner Ende Mai bis Mitte Juni, Raupen von aescularia voraussichtlich in grosser Menge. Alles auch im Tausch, letzteres nur im Tausch gegen Zuchtmaterial fast aller Arten.

Fritz Brunzel, Neu-Ruppin, Friedrich Wilhelmstr. 47.

Java-Käfer

in frischer Sendung, Centurie in ca. 50 Arten für 12,50 M., darunter Batocera hercules ♂ ♀, Thysia trianeta ♂ ♀ (schön), Xystrocera festiva, Odontolabis bellicosus, Euryt. bucephalus, Macronota egregia, cinerea, rafflesiana, 50 Stück für 7 M. franco, sowie auch einzelne hervorragende Arten hat abzugeben

H. Weigel, Grünberg i. Schl., Grünstrasse 34 a.

Torva-Eier Dtzd. 25 Pf. Gesp. frische Falter Stück 75 Pf.

Gespannte Falter

von sinapis, rhamni, amphidamas, bellargus, ab. ceronus, coridon, damon, lucina, prorsa, maturna, galathea, elpenor, carniolica, jacobaeae, pudibunda, quercus, sicula, tau, vinula, batis, ypsilon, gamma, libatrix, nupta, luctuosa, macularia, hastata, ocellata, picata und noch verschiedene andere Arten, auch Exoten gebe zu billigen Preisen ab, oder auch im Tausch gegen mir fehlende Falter.

Gustav Bergmann, Leidzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Schmetterlingssammlung,

bestehend aus Europäern 1300 Arten in 4700 Exemplaren nach Staudinger-Werth 2500 M. und ungefähr 400 Exoten sind in 3 Spinden, 50 Kästen sofort billig zu verkaufen. Näheres bei

Otto Hinneberg, Potsdam, Französische Str. 13.

Raupen oder Puppen

von Aglaope infausta ☞ hat im Tausch abzugeben

H. Seibel, Nastätten, Bez. Wiesbaden.

Befruchtete Eier

von Attacus atlas, hesperus und anderen besseren exotischen Arten sucht

Oskar Jaworek, Bielitz, öster. Schl.

Erwachsene Raupen von Parn. apollo Dtzd. 1,20 M., erw. Raupen von Cal. vetusta Dtzd. 50 Pf., Th. acaciae Dtzd. 80 Pf., Porto u. Verpack. 20 Pf.

Arct. aulica waren schnell vergriffen.

Jos. Eckert, 78 Weichs b. Regensburg.

Nehme Bestellungen an auf

Seleneph. lobulina Eier

Dtzd. 1,25 M., Porto 10 Pf.

Max Sälzl, Regensburg K 23, Bayern.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

✲ Verlag von Gustav Fischer in Jena ✲

Naturwissenschaftliche Wochenschrift

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Potonié und Oberlehrer Dr. F. Koerber in Grosslichterfelde-W. b. Berlin

Preis vierteljährlich 1 Mark 50 Pfg.

☞ Trotz des reichen Inhalts der Zeitschrift ist der Preis so billig angesetzt worden, um jedem zu ermöglichen, seine naturwissenschaftliche Zeitschrift sich selbst zu halten. Probenummern durch jede Buchhandlung oder von der Verlagsbuchhandlung unentgeltlich zu beziehen. ☜

Gesunde kräftige Puppen

habe abzugeben von Pap. alexanor per Stück 1,20, Dtzd. 13 M., Rh. cleopatra 20, Lim. camilla 35, Ach. atropos 75, Sph. convolvuli 30, Deil. livornica 75, nerii 80, Las. otus 75, Sat. caecigena 110, Cat. dilecta 75, conjuncta 75, conversa 45, diversa 75, Sph. spectrum 25. Preise in Pf. pro Stück. Porto etc. extra. Es kommt nur gesundes kräftiges Material zum Versand. Erwachsene Las. otus Raupen per Stück 1 M.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

Jeder Sammler

von Palaearkten ist im Stande, zu enorm bill. Preisen die so beliebt. Falt. a. Turkestan anzuschaffen. Hyp. helios ♂ 8, P. discob. v. insignis ♂ 8, rhodius ♂ 8, apollonius ♂ 8, v. alpinus ♂ 10, v. alta ♂ 15, delph. v. staud. ♂ 20, ♀ 30, v. infern. ♂ 20, v. illustris ♂ 25, ♀ 20, charlt. v. princeps ♂ 20, ♀ 40, v. simonius (kl. all. Parn.) ♂ 40, ♀ 60, mnem. v. gigantea ♂ 8, Pier. leucod. v. ♂ 4, ♀ 15, Col. eogene ♂ 6, v. elissa ♂ 20, pamira ♂ 20, Melit. minerva ♂ 6, Melan. parce ♂ 8, Satyr. heydenr. v. uana ♂ 7, josephi 8, Par. eversmanni 5, Epin. hilaris ♂ 4, Falter gesp. in tadell. Qual., Preise 10—1 M. Vers. gegen Nachn. Bei Abn. f. 12 M. Porto u. Pack. gr. Auftr. erb.

H. Thiele, Berlin W., Steglitzerstr. 7.

Ferner habe abzug.: Epicnapt. ilicifol. ab. rubra ♂ 10, ♀ 10, Ephyra albiocellaria ♂ 10, ♀ 10, Stegania trimaculata ♂ 8, ♀ 8, sämmtlich e. l. D. O.

Gegen baar gesucht:

100 Raupen von Apatura ilia möglichst jung. Ferner Raupen von Argynnis-Arten und V. xanthomelas. Offerten erbittet

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Suche zu kaufen:

Lebendige Callosoma sycophanta, Carabus auratus, Cetonia aurata und Lucanus cervus.

R. A. Polak.
Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

Wegen Sterbefalls soll eine

schöne Schmetterlingssammlung

verkauft werden. Dieselbe enthält ca. 2000 Europäer und Exoten, fast alle tadellos rein und viele gute Sachen (von Ornithoptera, Morphos, Uraniden etc. etc.) darunter. Die Sammlung befindet sich in feinem Mahagonischrank und wird sowohl mit, wie auch ohne Schrank abgegeben. Näheres durch

Arthur Knecht, Wald, Rheinland.

Passendes Gelegenheitsgeschenk für Knaben

ist die kürzlich erschienene siebente Auflage von Dr. H. Rockstroh, *Buch der Schmetterlinge und Raupen.* Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. Mit 231 Abbildungen. auf 16 naturgetreu colorirten Tafeln. Preis in elegantem Leinenband *M. 6.00*, Zu beziehen durch:

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Amph. doubledayaria Eier

das Dtzd. 40 Pf., Porto besonders, giebt ab

Professor Humpert, Bochum.

G. lanestris Räupchen
in Anzahl giebt ab im Tausch
Kalisch, Frankfurt a. O., Bergstr. 3.

NB. Den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass villica Puppen trotz grossen Vorraths schnell vergriffen waren.

☞ Von meinem, in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift Iris erschienenen
— Raupenkalender —
nach den Pflanzen geordnet, habe ich circa 40 Exemplare abzugeben. Das Exemplar für 1,10 M. einschliesslich Porto.
Schreiber, Oberzahlmeister, Erfurt.

Caucasische Caraben und Lepidopteren

gespannt: Parnassius, Colias, Satyriden, Argynnis etc. Exot. scheRiesen-Dynastiden billig, Auswahl. Ungarische Macro-Lepidopteren, gespannt, 500 Stück in 200 Arten 10,60 M. franko.
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Gratis versende meine reichhaltige reich illustrirte

— Preisliste —

über entom. Requisiten und gespannte Lep., Palaearkt. und Exoten.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Suche antiquarisch:
A synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera by W. F. Kirby, London 1871.
Angebote mit Preis an *M. L. Hauschild*, Gjentofte bei Kopenhagen.

Coleopteren:

30 Stück aus Togo, 50 aus Deutsch-Ostafrika 10 M., Verpackung frei.

15 Stück aus Togo, 50 aus D.-Ostafrika 5,50 M. Die Käfer kommen genadelt, jedoch unbestimmt zum Versand. Eine vorherige Auswahl aus den frisch eingetroffenen Sendungen hat nicht stattgefunden.
H. Kreye, Hannover.

☞ Im Laufe des Juni habe abzugeben: Eier von Deil. livornica Dtzd. 2 M., nerii 3 M. frei, Raupen von Lim. camilla Dtzd. 2 M. frei, Puppen von Mam. cappa, Sommer-Gen. à Stück 25 Pf., Macr. croatica Sommer-Gen. sehr bald schlüpf. Stück 75 Pf.

Juli: Puppen von Deil. nerii, Riesen à Stück 80 Pf., Puppen von Pap. machaon oft-var. sphyrus ergebend à Stück 30 Pf. Eier von nerii habe bis Anfang September abzugeben. Eier von A. atropos Dtzd. 4 M. frei, Sp. convolvuli Dtzd. 1,10 M. frei. Alles in bester Verpackung.
Otto Rudolph jun., Gravosa, Süd-Dalmatien.

☞ **Concurrenzlos!** ☜
(Schluss.)

Attac. atlas, Riesen 1,80 M., do. Paar 3,50 M., Ereb. odora imposante grosse Eule 50 Pf., Patul. macrops dto. 1 M., Isch. manlia Catoc. fraxini ähnlich 40 Pf., hageni dto. 1,30 M. Weiter offerire, soweit Vorrath reicht, die prachtvolle goldgrüne *Ornith. brookeana* mit ganz kleinen Mängeln in Düten: à Stück 1 M. bis 1,50 M. Alles auch gespannt, dann etwas höher. Porto und Packung extra.

Käfer: 100 Stück von Borneo mit Pseudochalc. auripes, pomacea und vielen anderen feinen und grossen Arten 20 M., 100 Stück vom Tangajika-See mit sehr schönen und fast nur bestimmten Arten 20 M. Neu eingetroffen Golofa porteri, Riesen, hellbraun, mit zwei langen Hörnern, ♂♀ sehr gross 3,50 M., ♂♀ mittel 2,75 M., ♂♀ etwas kleiner 2 M.
Hermann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Gebe ab: EIER von S. tiliae 15, S. pavonia 10, N. bicoloria 20 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht. Porto 10 Pf.
A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schl.

— Mel. maturna —
Raupen event. Puppen à Dtzd. 80 bezw. 120 Pf. gebe ich gegen mir fehlende gut gespannte Falter, auch häufiger Arten und bitte um Angebot.
Zander, Postexpeditor, Kornthal bei Stuttgart.

— Parn. apollo Raupen —
erw. Dtzd. 1 M., Puppen 1,60 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Nehme rechtzeitige Bestellungen an auf frischgeschlüpfte, spannweiche apollo Falter in Düten à Stück 15 Pf., Porto etc. 20 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K 11.

Livida-Puppen
Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpack. 25 Pf.
Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21, I.

Raupen, fast erwachsen
von potatoria per Dtzd. 35, sicula 50, Pl. moneta 40 Pf., Räupchen nach 1. Htg. von T. gothica 15, B. hirtarius 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. excl. Porto. Tausch erwünscht gegen Zuchtmaterial und gespannte Falter.
Herm. Jäckel, Neugersdorf, Bismarckstr. 294 II.

Puppen von Cuc. artemisiae à Dtzd. 50, Raupen von Oen. dispar à Dtzd. 30, Raupen und Puppen von Porth. chrysorrhoea Dtzd. 50 und 60 Pf., Porto und Embal. 20 Pf., hat sofort abzugeben. Auch Tausch ist erwünscht.
Robert Tetzner, Chemnitz, Luisenstrasse 18.

Tausch.

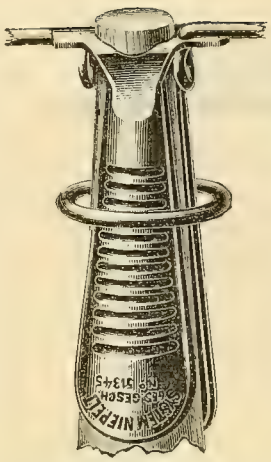
250 Mel. parthenie in Düten gebe ich für 50 Stück exot Dütenfalter, wenn auch gewöhnliche, jedoch farbenprächtig.
Joh. Maag, Stickerei, Gossau, Lindenhof, St. Gallen, Schweiz.

— M. maturna —
Raupen 1 M., Puppen 2 M., M. cinxia Raupen 30, Puppen 50 Pf. à Dtzd., Porto extra. Auch im Tausch gegen Raupen von A. iris, ilia, L. populi, V. xanthomelas, A. semele, lathonia, aglaja, paphia, S. dryas, selene od. andere Tagfalterraupen.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf gut befruchtete Eier von A. hebe à Dtzd. 15, villica und B. quercus à Dtzd. 5, (100 Stück 40), Sm. ocellata à Dtzd. 10 Pf., Puppen von nubeculosus à Dtzd. 3 M., Bomb. quercus 80, Raupen davon 60 Pf. Sofort abzugeben: Raupen von nubeculosus Dtzd. 150, Puppen aus der Kreuzung Bomb. var. (sicula ♂ = alpina ♀) ♂ = sicula ♀, sicula ♂ = (sic. ♂ alp. ♀) ♀ und sicula ♂ = alpina ♀ à Stück 35 Pf.

Gespannte Falter Ia Qual. von P. machaon Dtzd. 1,10 M., Van. levana à Dtzd. 80 Pf.
Kurt John,
Leipzig-Reudnitz, Lilienstr. 23.

☞ Verkaufe als überzählig nachfolgende 29 Exoten, 1 Orn. hephaestus, 1 P. autolycus, 1 P. buddha, 1 P. polyphontes, 1 Satyr. goschkevitschii, 1 Morpho centralis ♂, 1 Urania croesus, 6 Attac. cynthia ♂♀, 1 Att. atlas (Riese), 4 Act. luna ♂♀, 4 Hyp. io ♂♀, 2 Plat. cecropia ♂♀, 2 Anth. pernyi ♂♀, 2 Anth. yama-mai ♂♀, 1 Telea polyphemus ♂, alles sauber gespannte, nur farbenschöne Stücke tadelloser Qualität, im *Catalogwerth von 115,00 M zu* **M. 25,00** *incl. Porto und Packung*, event. auch gern bei *Theilzahlung*.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.



Fangnetzbügel mit Klemmhülse

von Messing u. Ringschieber, schnellstes Aufstecken, fester Sitz, beste Zuthat u. Arbeit, à 1.20 Mark mit Mullbeutel 2 Mark. Ill. Katalog über sämmtl. Fangutensilien gratis.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Neue entomologische Antiquariats-Cataloge.

No. 54. Allgemeine Entomologie.
„ 56. Lepidoptera.
„ 64. Diptera.
„ 66. Coleoptera.
„ 67. Hymenoptera.
„ 68. Orthoptera, Neuroptera.
„ 69. Hemiptera.

Ich bitte zu verlangen.
Felix L. Dames, Berlin W. 62, Landgrafenstr. 12.

! Preisliste !

über meine von den *ersten Museen* des In- und Auslandes *als vorzüglich* anerkannten Fang- und Praeparier-Utensilien versende gratis und frei.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler
sind
Schlüter's Gedruckte Käfer-Etiketten,
enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen M. 1,00 in Marken erfolgt Franko-Zusendung.
Wilhelm Schlüter, Halle S.

---

1 Dtzd. Aporia crataegi Raupen sammt Porto und Packung 35 Pf. (Kästchen einsenden.)
K. M Rappel, Krems a. Donau, Heinzstrasse 6.

EIER von Notodonta trepida
das Dtzd. 20 Pf. giebt ab auch im Tausch gegen Zuchtmaterial u. s. w.
Paul Magnan, Berlin, Ritterstr. 94.

Puppen von Plus. illustris
1,20 M. incl. Porto hat abzugeben
Jos. Eckert, Weichs 78 bei Regensburg.

☞ Den Herren Bestellern zur Nachricht, dass Eier und Puppen in Kürze zum Versand gelangen.
W. Friedemann, Hopfgarten bei Scharfenstein i. S.

Im Laufe des Sommers liefere ich nachstehende Raupen: Abr. grossulariata Dtzd. 20, Van. io 15, Acr. aceris 15, Gn. rubricollis 40, Bom. rubi 30, Drep. falcataria 30, Phal. bucephala 12 Pf., 100 St. 7-facher Dtzd.-Preis. Bitte um Bestellungen.
Lumma, Lehrer a. d. Kgl. Unteroff.-Vorschule, Bartenstein, O.-Pr.

Räupchen
von Deil. livornica (Juni) ½ Dtzd. 150, 1 Dtzd. 225, Deil. nerii (Juli) ½ Dtzd. 200, 1 Dtzd. 3,50 M. Puppen von Catocala promissa à 50, Anth. mylitta à 80, Las. otus à 100 Pf.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

EIER von Faltern aus direkt importirten Puppen stammend: Hyperchiria io (Futter Eiche oder Sahlweide) per Dtzd. 40 Pf., Platysamia cecropia (Futter Schlehe oder Zwetschge) per Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 100 Pf., Porto 10 Pf., sofort abzugeben. Zucht leicht, auch für Anfänger.
Den geehrten Bestellern von luna Eiern, welche nichts erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrath leider nur für die Herren reichte, welche die Beträge eingesandt hatten und ich weitere Copula bis jetzt nicht erzielen konnte.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Kleine Raupen von Biston graecarius 20 Stück um 1 M. excl. Porto u. Packung biete ich in grosser Anzahl an. Auch Tausch, namentlich gegen Zuchtmaterial erwünscht.
M. Hafner, k. k. Notar zu Ratschach bei Steinbrück, Krain.

Abzugeben:
Puppen von Panth. coenobita à Dtzd. 2 M. Mitte Juni: Raupen oder Puppen von Das. abietis à 50 Pf. und Las. lobulina à 1 M. pro Stück. Anfang Juli Eier von abietis 1 M., coenobita 50 Pf. und lobulina 1,50 M. pro Dtzd. gegen baar. Eier stammen von Freilandpaaren, keine Inzucht.
Hierbei möchte ich Herrn Sch. höfl. an Erledigung seiner Verbindlichkeiten (abietis-Eier) erinnern.
Puder, Gross-Döbern, Bez. Breslau.

— 20 Stück —
apiformis Puppen und Bomb. mori Eier giebt ab im Tausch gegen Zuchtmaterial
Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

S. hybr. bornemanni
aus Feilandraupen gezogen, ♂ à 10 M. giebt noch ab so lange der Vorrath reicht
W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Puppen
gesund und kräftig von Polia suda und xanthomista zu ⅙ der Staudinger Falterpreise. Porto und Verpackung besonders.
Scheele, Naumburg a. S., Luisenstr. 21.

Habe in Kürze abzugeben:
Raupen von Rhod. rhamni 20, Bomb. trifolii 60, castrensis 30, neustria 20, D. fascelina 60, A. grossulariata 25 Pf. p. Dtzd. Puppen von A. villica 75 Pf. per Dtzd. Porto etc. extra.
Paul Raatz, pr. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Tausch-Angebot.
Th. w-album Raupen oder Puppen 1 M., Hct. limacodes Puppen 30 Pf., E. versicolora und Acr. menyanthidis Raupen 40 Pf., B. crepuscularia Raupen 10 Pf. per Dtzd. bei Ankauf.
H. Marowski, Berlin, Warschauerstr 13.

☞ Raupen von Cr. dumi Dtzd. 50, Cat. fraxini 80, nupta 30, cinxia 30, otus Stück 90 Pf.
Puppen: cerisyi Stück 50, craccae 20, latreillei 35, tanaceti 15, cinxia 35 Pf.
Spannweiche Falter von Arct. casta Stück 50 Pf. Ausser Porto.
Herr H. in X. wird auf diesem Wege an seine Verpflichtung erinnert. Das nächste Mal folgt volle Adresse.
Anmerkung. Wird nichts helfen! Werde auf der Gen.-Versamml. Antrag auf Ausschliessung stellen. H. R.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schl.

EIER: Sph. ligustri 25 Stück 20, pinastri 20, Sm. populi 20, ocellata 20, tiliae 25, N. torva 60, tritophus 150, D. pudibunda 20. 100 Stück jeder Sorte 3-facher Viertel-Hundertpreis.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

P. syringaria Raupen,
fast erwachsen, giebt ab à Dtzd. 35 Pf., Packung u. Porto 25 Pf. Auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Richard Daute, Friedrichshaide 74, bei Ronneburg, S.-A.

Frisch geschlüpfte Falter
von Arg. ino und P. achine spannweich, genadelt, giebt im Tauschwege ab gegen Zuchtmaterial oder Europäer.
J. Brunner, Freiburg i. B., Kaiserstrasse 5.

— Apat. iris Raupen —
per Dtzd. 2,30 M., Puppen von syringaria per Dtzd. 1 M., kräftige Puppen Anfang Juni von Las. v. meridionalis per Stück 40 Pf., Porto extra.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Habe abzugeben:
Raupen, erw. von Naclia punctata Dtzd. 1 M., Psyche unicolor, erwachsen, aus Eizucht, Dtzd. 30 Pf., papilionaria Dtzd. 1 M. und Porto. Tausch erwünscht.
☞ Suche im Tausch zu erwerben Raupen oder Puppen von Arctia-Arten.
Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

EIER per 25 Stück: N. punctata 75, E. v. candida und v. punctigera 75 (beide im Juli II. Gen. ergebend), A. maculania 175, M. genistae 50, C. petraea per Dtzd. 150, voraussichtlich M. calberlai Dtzd. 200, P. calabraria 25 Stück 65, Porto 10.
Halberw. Raupen: pavonia per Dtzd. 50, 100 Stück 300, O. ruticilla 125, O. fragariae 125, H. croceago 100 Pf.
Erw. Raupen, per Dtzd.: L. celtis 150, polychloros 35, hera magna 165, trifolii meist medicaginis ergebend 150, B. muralis 120, perla 100, S. kuhlweini, alpestris 150, N. lividaria 175, per Stück: L. sieversi 150, A. daphne 20, N. lucilla 25.
Cochl. crenulella vera ½ Dtzd. 300, 1 Dtzd. 500, Typh. lugubris 250 bez. 450, C. capucina Dtzd. 300, Puppen von L. celtis Dtzd. 150, R. detersa 125, C. capucina Dtzd. 375, 25 Stück 650 Pf., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

☞ Die in den letzten Nummern offerirten Puppen sind vergriffen.
Habe abzugeben:
Raupen von Das. fascelina 50, B. quercus 50, Las. quercifolia 70 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf. Auch im Tausch.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37, III.

☞ 100 Stück S. phegea Raupen für 1 M., Porto und Verpackung extra. Suche Abnehmer für Abr. grossulariata Raupen.
Richard Bretschneider, Wilsdruff a. d. Kirche 45.

☞ Allen Herren, welche so freundlich waren und bei mir Arct. purpurata bestellten, zur Nachricht, dass alle Aufträge ausgeführt werden.
Arct. villica habe noch einige Dtzd. per sofort abzugeben. Preis siehe Inserat in No. 4.
Carl Krähe, Brandenburg.

Offerte.
Raupen von Lim. populi 2,50, Puppen 3 M., Ap. iris 2, Puppen 2,50 M., ilia 2, Puppen 2,50 M., Las. pruni 2, Puppen 2,50 M., carmelita 3 M. (erwachsen Ende Juni). EIER von bicoloria 20 Pf. per Dtzd., Puppen Mitte bis Ende Juni lieferbar. Porto etc. besonders.
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgd.), Coloniestr. 49.

Acr. menyanthidis Eier
von Freiland ♀♀ 25 Stück 20 Pf. Tausch angenehm.
O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Das. ab. concolor
Eier Dtzd. 70 Pf., ab. concolor × pudibunda Eier Dtzd. 35 Pf. Am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial.
A. Bredereck, Tempelhof b. Berlin, Berlinerstr. 15.

Raupen von Las. potatoria Dtzd. 60, 100 Stück 400, Raupen von Sint. phegea Dtzd. 25 Pf.
Puppen von Las. potatoria Dtzd. 80, 100 Stück 550, phegea Dtzd. 40 Pf., Porto extra. Gebe dieselben auch im Tausch gegen andere Lasiocampa oder Arctien.
Herm. Jähsert, Oschatz, Lutherstr. 10.

Puppen: Sph. pinastri Dtzd. 60, Bomb. rubi 70 Pf.
Raupen von Bist. hirtarius 20, Emyd. striata 40, Em. cribrum 80, Eier Sm. populi und Sph. pinastri 25 Stück 15 Pf., Porto pp. 25 bezw. 10 Pf., giebt auch im Tausche ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.
Suche: Las. populifolia und Bist. pomonarius Raupen im Tausch oder gegen baar und bitte um gefl. Angebote von populifolia auch einzelner — Stücke —.

— Aglia tau Eier —
in grösserer Anzahl Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
A. Hohweiler, Pforzheim, Lückenweg 33. Vom 2. Juni an wohne ich Seebergstr. 8.

Sofort abzugeben:
A. casta Eier von sehr variabl. Stücken (Freiland) 40 Pf., auch Tausch. In Kürze Eier von P. matronula von sehr starken Puppen stammend 1,20 M. per Dtzd.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

Achtung.
Habe abzugeben Puppen von Cal. dominula Dtzd. 50, Ses. tipuliformis 150, Raupen von L. potatoria 40 Pf. Kistchen und Porto extra. Alles auch im Tausch.
O. Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.
Suche 1—2 Dtzd. atropos Eier zu erwerben. Bitte um Angebote.

☞ Wer liefert 1—2 Dtzd. B. fasciatella Raupen oder Puppen? Gefl. Angebote mit Preisangabe nimmt an
J. Brunner, Freiburg i. B., Kaiserstrasse.

EIER von Anth. pernyi à Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf., S. pyri Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf. giebt ab gegen Einsendung von Briefmarken oder baar.
Eduard Knobloch, Sandau b. B.-Leipa, Böhmen.

Ende Juni liefere ich tausende Raupen Puppen und Falter in Düten, von Van. io, Van. urticae und Euch. jacobaeae. Die Raupen je nach Wunsch, entweder ganz klein (Nester), halberwachsen oder spinnreif, 100 Raupen 1,00 M., 100 Puppen oder Falter in Düten 2 M. sammt Porto und Packung. Bei meiner Verpackung, System Dr. Fischer, gehen am Transporte keine Raupen zu Grunde. Rechtzeitige Aufträge erbeten.

Josef Faltin in Jungbunzlau, Böhmen.

Mitglieder

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches

„*Blitznetz*“ (System Bechter)

zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen.

„Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“ H. Redlich.

Das compl. Netz kostet franko nur 3,40 M.

Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von

1000 Arten europ. Käfer

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Tötungsgläser

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben *Moser*,

Berlin W., Bülowstr. 60.

Günstige Kauf-Gelegenheit.

Die grossen hier vorhandenen Doublettenbestände möchte ich räumen und biete Falter Ia Qual. zu 1/3, IIa Qual. zu 1/6 der üblichen Preise an.

Liste steht Reflektanten franko zu Diensten.

Aug. Werner, Köln, Hansaring 18, Tauschleiter der Tauschstelle Köln a. Rhein.

Lebende kräftige C. pinivora Puppen, welche dieses Jahr den Falter ergeben, 3 Stück 70 Pf., 6 Stück 1,20, 12 Stück 2,—, 24 Stück 3,80, 50 Stück 7,— M., Porto und Kästchen 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Auch Tausch gegen Pler. matronula Falter, dann nach Catalog-Preis.

G. Gierth, Sprottau, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Räupchen von Lim. populi à Dtzd. 2,50 M., später Puppen hiervon à Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M., Räupchen von Ap. iris à Dtzd. 2 M., Puppen à Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. mit Porto und Verpackung, nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Aug. Ehrensberger, Zahntechniker, Amberg.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,

Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Gesunde Raupen

— von Endromis versicolora —

nach 3. Häutung von sechs nur grössten Freilandpaaren abstammend, daher zur Nachzucht sehr geeignet, hat noch einige Hundert abzugeben je 25 Stück franko 1 M. als Doppelbrief gegen Voreinsendung des Betrages. Futter: Birke. Zucht spielend leicht.

F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstr. 16 b.

Vertausche

je 2 Dtzd. Raupen von A. crataegi und P. chrysorrhoea gegen and. Zuchtmaterial.

K. Lehmann, Oberkirch, Baden.

Not. chaonia Gelege

tauschweise abzugeben

Huth, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

Quercus var. callunae

Eier 60 Pf. pro Dtzd. frei giebt ab

A. Klein, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Habe abzugeben:

Puppen von A. aulica, C. dominula im Tausch.

Entomologischer Verein Suhl

pr. Adr. *Wilhelm Klett*, Röder 217 f. 4.

Lim. sibylla Puppen

Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial von Noctuen, Porto extra, hat abzugeben

H. Geipel, Jena, Unterm Markt 4.

Not. chaonia Dtzd. 25 Pf., torva 30 Pf. Porto extra.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18 III.

Allen geehrten Bestellern von pyri Puppen zur Nachricht, dass mein kleiner Vorrath schnell vergriffen war.

Noch abgebbar pruni Puppen Dtzd. 2,30 M. incl. Porto.

Gegen baar abzugeben: Schmetterlingswerk von Hofmann II. Aufl. u. Schmetterl.-Werk von Berge, 8. Aufl. zus. 20 M.

Huck, Ilmenau, Pfortenstrasse.

Im Verlage von B. G. Teubner erschien:

Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands

von

Dr. Richard Rössler

geb. M. 2.20.

Bequemes Nachschlagebuch mit Bestimmungstabellen und Beschreibung der Arten unter besonderer Hervorhebung der Merkmale, welche die ähnlichen Arten trennen.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Die Schmetterlingssammlung des verstorbenen Feldmarschallleutenant von Laizner: 1205 Exoten, 6698 Palaearktier, (1996 Rhopaloceren, 4702 Heterocereu und Sphinges), alles tadellos und peinlich sauber; 2 Schränke mit je 2 Reihen Kästen ist zu verkaufen durch Prof. *K. B. Hofmann*, Graz, Schillerstr. 1. (Preis 3500 fl. = 7000 K.)

Gute Briefmarken

gebe im Tausch gegen inter. Zuchtmaterial oder leb. Puppen von Schwärmern. Anfragen durch Doppelkarte erbeten.

A. Kocke, Elberfeld, Königstr. 236.

Theilnehmer an einem Gesellschaftsspiel an einer grösseren Anzahl preuss. Loose melden sich bald. Prospekt versende gratis. Für einen Theil des Einsatzes nehme ich auch event. bessere Marken, exot. Käfer und Schmetterlinge oder mir passendes Zuchtmaterial.

H. Grützner, Realschullehrer, Beuthen. Ob.-Schl.

Raupen

von L. sibylla Dtzd. 30 Pf. excl. Verpack.

L. Ebert sen., Gotha.

Exotische Schmetterlinge,

Morphiden und andere Dekorations-Stücke werden gegen alte baier. Briefmarken (auf Umschlägen) einzutauschen gesucht.

Ferd. Eisinger, Nürnberg, Lindenaststrasse 62.

Grösste

Schiller, Segler u. s. w. lebende Puppen, Ornith. priam., Pap. telegon, Ophid. fulonia, Morphos unter Preisangabe kauft

Felix Thiermann, Biberach Stadt, Wttbg.

Achtung!

Ein grosses **Aquarium** in Eisen mit Springbrunneneinrichtung und Tuffstein-Ruine gegen palaearktische Grossschmetterlinge zu vertauschen. Tauschwerth 60 M.

Bielitz, Oberstleutnant a. D., Köln a. Rh., Bonnerwall 120.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Juni 1902. No 6. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine neue norwegische Gelechide (Gelechia (Lita) nordlandicolella Strand n. sp.) — Dilina (Mimas) Tiliae, Lin. Kleine Mittheilungen. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Eine neue norwegische Gelechide (Gelechia (Lita) nordlandicolella Strand n. sp)

beschrieben von *Embr. Strand* (Kristiania).

Im zoologischen Museum zu Kristiania steckt seit Jahren ein Lepidopteron als Lita (?) n. sp (?) etiquettirt, das Anfang August 1881 von Herrn W. M. Schöyen in Junkerdalsuren in Saltdalen (Nordland) gefangen wurde. Ich habe das Specimen einer Untersuchung unterworfen und mich davon überzeugt, dass dasselbe wirklich einer neuen Art angehört, die ich hiermit unter dem Namen Gelechia (Lita) nordlandicolella m. beschreibe. Dieselbe steht obsoletella F. R. nahe, ist jedoch davon deutlich verschieden.

Vorderflügel bleich, hellgelblich grau, mit zwei dunkelbraunen Schrägpunkten vor der Mitte, zwei solchen Punkten am Queraste, ausserdem in der Falte mit einem länglichen Punkt vor und einem hinter dem in der Falte stehenden der zwei vordersten Schrägpunkte; zwei dunkle schattenartige Flecke zwischen der Wurzel und dem oberen Schrägpunkte. Die Hinterflügel ziemlich breit, etwas trapezoidisch, unter der Spitze eingezogen, dieselbe scharf vortretend, hellgrau, schwach röthlich schimmernd. Die Palpen aussen undeutlich punktirt und geringt. Flügelspannung 14 mm.

Die Vorderflügel lehmgelblich, mit ziemlich groben, dunklen, sich stellenweise anhäufenden Schuppen bestreut; von den so gebildeten, unbestimmten Flecken sind am deutlichsten zwei im basalen Drittheil zwischen der Falte und dem Vorderrand, wovon der hintere in die Quere ausgezogen ist und mit dem Vorderrande zusammenhängt, während derjenige, der der Wurzel am nächsten steht, mehr länglich-oval ist. Die Wurzelflecke, sowie die typischen Punkte im Mittelraume sind alle hell rostgelblich umzogen. Die Punkte sind gross und der Länge nach ausgezogen, aber wenig scharf begrenzt. Der vordere der am Queraste stehenden ist der grösste, der hintere derselben ist klein, undeutlich und fast mit dem vorderen zusammengeflossen. In der Falte stehen drei längliche Punkte, wovon der mittlere der grösste ist und den einen der zwei vorderen Schrägpunkte bildet. Die zwei Wurzelpunkte und die zwei ersten Faltenpunkte stellen gewissermassen zwei in der Mitte gebrochene Schrägbinden dar. Die Form und Anordnung der Flecke und Punkte geben der Art ein Teleia ähnliches Aussehen. Der hintere Querstreif ist spitz $\overline{\wedge}$ gebrochen, ziemlich deutlich, aber nicht scharf begrenzt, am Vorder- und Innenrande erweitert. In der Mitte zwischen der Flügelspitze und dem Querstreif sind sowohl Vorder- als Hinterrand mit einem kleinen, aber deutlichen weissen Fleck bezeichnet, ebenso ist die Spitze weiss beschuppt. Die Franzen am Vorderrande in und beiderseits der Spitze schwarz beschuppt, am Vorderrande wird dadurch eine unregelmässige Punktreihe, in der Spitze ein unbestimmter Fleck gebildet. Die Hinterflügel sind wenigstens so breit als die Vorderflügel, fast trapezoidisch, unter der Spitze eingezogen, dieselbe ziemlich scharf vortretend. Der Kopf oben grau, vorn gelblich weiss; die Palpen innen weisslich, das Mittelglied aussen undeutlich dunkel punktirt, das Endglied aussen an der Wurzel und unter der Spitze verloschen dunkel geringt. Das Endglied kürzer als das Mittelglied; dieses nicht kurz beschuppt. Die Fühler sind deutlich geringt, die Beine auf der Lichtseite dunkelgrau beschuppt, die Schienen und Tarsen verloschen weiss geringt. Thorax braungrau, an den Schultern und hinten weisslich beschuppt. Hinterleib oben bräunlich, unten sowie die Afterhaare gelblich grau.

Dilina (Mimas) Tiliae, Lin.

Auf Seite 84 des Entomologist's Record (vol. XIV. 1902) wird die Art und Weise, wie man die Synonymie der Varietätsnamen häuft, mit einigem Recht schauderhaft genannt. Zwei unserer deutschen Lepidopterologen, denen wir dieselbe in Bezug auf Dilina Tiliae verdanken, haben hier ohne genauere Kenntnissnahme der ein-

schlägigen Literatur gearbeitet. Clark beschrieb und benannte im Jahre 1891 (Entom. Rec. I. S. 328. Tafel A. fig. 1) die Tiliae-Form mit unentwickelter Querbinde im Mittelfelde der Vorderflügel als ab. **Obsoleta** und gab eine ausgezeichnete Abbildung davon. Trotzdem benannte Herr Bartel (Die Palaearkt. Gross-Schmett. II. S. 149) im Jahre 1900 die Form von Neuem als a b. I m m a c u l a t a, und taufte Staudinger sie im Jahre 1901 auf den Namen a b. E x t i n c t a. Letzteres überrascht Einen, da Staudinger Clark's Abhandlung in seiner Synonymie dieser Species ausdrücklich citirt (jedenfalls hat er den Text nicht gelesen und die Abbildung nicht verglichen). Herr Bartel glaubt annehmen zu dürfen, „dass derartige Stücke auch anderswo auftreten, aber bisher wegen ihrer Seltenheit noch zu wenig beobachtet wurden." Man kann nicht umhin zu fragen: Welchen Zweck hat die Veröffentlichung gemachter Beobachtungen, wenn ein Autor sich nicht um dieselben bekümmert?

In gleicher Weise beschreibt und bildet Clark an demselben Orte (S. 329, Taf. A. Fig. 7) eine Abart **centripuncta** ab, welche Bartel 1900 und Staudinger 1901 unabhängig von einander als a b. U l m i neu beschreiben, indem sie irriger Weise den von Boisduval einer Zwergform dieser Species gegebenen Namen benutzen. Staudinger benennt die ab. **Brunnea**, Bartel als a b. B r u n n e s c e n s, obgleich sie in seinen Verkaufs-Listen schon seit vielen Jahren unter dem Namen B r u n n e a figurirt.

Zu den von Clark gegebenen 10 Abbildungen aberrativer Tiliae-Falter sind die von Ernst & Engramelle im 3. Bande (1782) der Insectes d'Europe auf Tafel 117. Fig. 163 f bis l und Tafel 118 Fig. 163 m bis s dargestellten Varietäten nebst Text (S. 112) zu vergleichen, deren Citirung bei Staudinger fehlt. G.

Kleine Mittheilungen.

Auf meinen Excursionen im März d. J. wurde ich zweimal vom Glück begünstigt. Am 2. März fand ich eine eigenartig gezeichnete Hybernia leucophaearia. Während bei ab. marmorinaria das Mittelfeld hell, das Wurzel- und Saumfeld dagegen schwärzlich ist, zeigt dieser Falter gerade die umgekehrte Färbung: durch die Mitte seiner Vorderflügel zieht eine schwärzliche Binde, während besonders das Saumfeld der Vorder- und Hinterflügel rein weiss gefärbt ist. Daher tritt die schwarze Saumlinie sehr deutlich hervor. Diese Zeichnungsanlage weicht so stark von der Stammart und den übrigen Aberrationen ab, dass man den Falter gar nicht für leucophaearia halten möchte. Es wäre daher für mich von grossem Interesse, zu erfahren, ob diese Aberration von leucophaearia schon beobachtet oder bereits mit einem Namen versehen worden ist.

Eine fast noch grössere Freude erlebte ich am 23. März. An diesem Tage sah ich am Stamme einer jungen Eiche eine leucophaearia sitzen, welcher die Flügel auf der rechten Seite zu fehlen schienen. Doch bei genauerem Zusehen erkannte ich meinen Irrthum. Die Flügel der rechten Seite waren gleichfalls vorhanden, glichen aber in ihrer Färbung der Rinde des Stammes und hatten sich dadurch meinem Blick zunächst entzogen. Der Falter zeigt sich in der Weise halbiert, dass die linke Hälfte die Stammart leucophaearia, die rechte Hälfte dagegen die aberratio merularia (funebraria) repräsentiert. Während meiner 20jährigen Sammelthätigkeit habe ich ein derartiges Exemplar zum ersten Male erbeutet. Mitgl. 510.

Vom Büchertische.

O r t n e r's Comptoir, Wien, Dittesgasse 11, sendet Katalog No. 7 ein; derselbe bringt eine erschöpfende Uebersicht aller entom. Bedarfsartikel.

Da fast jeder einzelne Gegenstand abgebildet ist, so gewinnt der Katalog sehr an Werth. R.

Neue Mitglieder.

V o m 1. A p r i l 1902 a b:

No. 3196. Herr R. Busse, Lehrer, Marthastr. 5, Braunschweig.

No. 3197. Herr Karl Lamer, Schmitgasse 284, Kaaden, Böhmen.

No. 3198. Herr Fr. Harmuth, Friseur, Liechtensteinstrasse 82, Wien IX, 4.

No. 3199. Herr W. Neumann, Polizeibeamter, Merseburgerstrasse 2, Schöneberg—Berlin.

No. 3200. Herr Paul Mangelsdorff, Friedrichstrasse 30, Posen.

No. 3201. Herr Diedrich Göntgen, Vereinstrasse 123, Crefeld, Rheinprovinz.

No. 3202. Herr Oberst von Schweizerbarth, Herdweg 11c, Stuttgart.

No. 3203. Herr Franz Wackes, Leopoldstrasse 4 I, Erfurt, Thüringen.

Wieder beigetreten vom 1. 4. ab:

No. 2290. Herr Rob. Hohberg, Salza b. Nordhausen 199 (Harz).

No. 2565. Herr Oskar Hübner, Georgstrasse 6, Leipzig.

No. 2052. Herr Hans Nowak, K. K. Steueramts-Adjunkt, Prerau, Mähren.

Briefkasten.

Herrn *M.* in *K.* Wenn die Falter nicht schon am ersten Tage freiwillig zur Copula schreiten, dann ist alle Mühe und Arbeit umsonst.

Man füttert nach der Copulation bei einigen Arten das Weibchen, z. B. bei Catocalen, da hier die Eierablage mehrere Tage dauert. Zum Saugen giebt man ein Stückchen recht saftiger Birne, oder ein mit stark gesättigtem Zuckerwasser getränktes Schwämmchen.

Herrn Professor *D.* Artikel dankend erhalten, findet demnächst Verwendung.

Herrn *K* C. hera frisst Himbeeren und Epilobium.

Herrn *T.* in *A.* Die freundlichst eingesandte Karte des Herrn X. ist ja eine prächtige Illustration zu dem Artikel des Herrn Amtsrichter Reinberger und meiner Anmerkung.

Unverfrorener kann man wirklich eingegangene Aufträge nicht erledigen: Sachen inserieren, die man noch gar nicht besitzt, eingehende Bestellungen stillschweigend liegen lassen und im Voraus gesandte Baarbeträge noch „stillschweigender" in die Tasche stecken.

„So is richtig!" sagt der Berliner. Jedenfalls lohnt es nach Ansicht des Herrn sich nicht, Ihnen die eingesandten 50 Pf. erst zurückzuschicken.

Herrn *D.* in *K.* Sie haben meine Bemerkungen zu den Ausführungen des Herrn Amtsrichter Reinberger nicht ganz richtig aufgefasst.

Ich habe nicht gesagt, dass jede vorherige Anzeige später abzugebenden entom. Materials überflüssig sei.

Mein Vorwurf betraf nur die Gepflogenheit, Sachen als bestimmt abgebbar Monate vorher anzuzeigen, Bestellungen und bez. Zahlungen darauf anzunehmen und, wenn das angekündigte Material dann nicht zu erlangen ist, sich „auszuschweigen."

Ein allerliebstes Pröbchen hierzu wird mir soeben von Herrn T. in A. zugesandt.

Ein Mitglied — sonst durchaus ehrenhaft und reell, zeigt im Voraus pernyi Eier an, nimmt eine Bestellung nebst den beigefügten 50 Pf. an und — schliesst damit seine Thätigkeit. Nach mehrfachen, höflichen Anfragen seitens des Herrn T. erfolgt die ebenso höfliche und humorvolle Erklärung, „dass die pernyi Eier die merkwürdige Eigenschaft besässen, sich nicht eher versenden zu lassen, bis sie gelegt seien."

Bis heute wartet Herr T. noch immer auf das Legen bezw. auf Rücksendung seiner eingesandten 50 Pf.

Ist das nicht spasshaft?

Sie stehen zu sehr auf dem Standpunkte des Verkäufers. Auch der Käufer hat Anspruch auf Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen und nicht nöthig, sich dem guten Willen oder der Laune des Verkäufers unterzuordnen. Wo gegenseitig die Absicht vorliegt, reell zu handeln, wird Niemand den Richter anrufen. Der Artikel wurde auch nicht für die weissen, sondern für die schwarzen Schäflein geschrieben.

Herrn *Sk.* in *Cez.* Wenn der Betreffende pinastri Puppen inserirt hat und auf ihm eingesandte Beträge keine Puppen sendet, noch die Gründe dafür mittheilt, so muss er es sich gefallen lassen, dass seine Handlungsweise als Betrug angesehen wird. Erfolgt nun nicht innerhalb acht Tagen der von Ihnen gezahlte Betrag zurück, so wenden Sie sich nur an die Polizeibehörde des Ortes.

Bei uns in Deutschland macht diese wenig Federlesens.

H. R.

Bitte zu beachten!

Während der Zeit meiner Abwesenheit von Guben — 15. Juni bis 15. Juli — wollen alle Inserate — jedoch nur diese — direct an die ☛ Druckerei von H. Scholz-Guben ☚ gerichtet werden.

Auf jeder Anzeige ist oben rechts anzugeben, ob Aufnahme für die Zeitschrift, für den Anzeiger, oder für beide Blätter gewünscht wird.

Die Nichtbeachtung vorstehender Mittheilung hat unter Umständen Nichtaufnahme des Inserates zur Folge! Das Vereinslager bleibt in der angegebenen Zeit geschlossen.

Briefe in anderen Vereinsangelegenheiten werden mir nachgesandt oder können direct an meine Person nach Sassnitz (Rügen), Stöwer's Hôtel, gerichtet werden.

H. Redlich.

Vereinslager

bleibt in der Zeit vom 15. Juni bis 15. Juli geschlossen. *H. Redlich.*

Soeben lief aus **Shilong, Indien,** eine grössere Sendung Dütenfalter ein.

Die Fertigstellung für den Verkauf kann erst nach meiner Rückkehr stattfinden.

Der Preis für je 50 Stück in guter Dütenqualität und bei ca. 30 grösseren Arten wird sich auf ungefähr 10 Mk. stellen. Porto und Verpackung besonders.

Viele Papilioniden, Cethosien, eine wundervolle Eusemia Art u. s. w. Einzelnes unbestimmt. Meldungen können schon jetzt erfolgen.

Der **Schreiber'sche Raupen-Kalender** (franco à 1,10 Mk.) ist während der Zeit meiner Abwesenheit vom Herrn Vereinsbibliothekar Walter, Pförtenerstrasse 53, hier, zu beziehen. Es sind nur noch wenige Exemplare abgebbar. *H. Redlich.*

☛ Puppen von urticae Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 Mk.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten,* davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

✲ Verlag von Gustav Fischer in Jena ✲

Naturwissenschaftliche Wochenschrift

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Potonié und Oberlehrer Dr. F. Koerber in Grosslichterfelde-W. b. Berlin

Preis vierteljährlich 1 Mark 50 Pfg.

☛ Trotz des reichen Inhalts der Zeitschrift ist der Preis so billig angesetzt worden, um jedem zu ermöglichen, seine naturwissenschaftliche Zeitschrift sich selbst zu halten. Probenummern durch jede Buchhandlung oder von der Verlagsbuchhandlung unentgeltlich zu beziehen. ☚

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16 giebt ab im Tausch auf Zuchtmaterial oder Ia Falter, eventl. gegen baar.

Raupen von Th. betulae, Th. quercus *, L. sibylla *, L. populi, A. iris, L. quercifolia *, trifolii, potatoria *, N. cuculatella *, A. diluta, ridens, C. sponsa *, promissa *, fraxini. Von den mit * versehenen Arten sind auch Puppen da. Herren, welche innerhalb 4 Tagen nach Empfang ihres Angebots keine Nachricht erhalten, diene zur Nachricht, dass vom Angebot kein Gebrauch gemacht werden kann.

ENTOMOLOGISCHER VEREIN STUTTGART

Jeden Freitag

abends 8 Uhr im Lokal

Café König Karl

Schulstrasse Nr. 20.

— Gaste willkommen! —

120 Carabus clathratus
gespiesst, abzugeben im Tausch oder gegen baar nach Uebereinkommen.
C. Krieg, Brandenburg a. H.

Habe abzugeben in grosser Anzahl: Raupen und Puppen von antiqua, salicis und chrysorrhoea im Tausch.
Philipp Wagner, München, Schmidkochelstr. 9 I.

E i e r
von grossen Faltern: polyphemus 30, cecropia 25 Pf. per Dtzd., imp. promethea Puppen Dtzd. 1,20 M. excl. Porto und Verpackung.
F. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

Für Kälte- und Wärme-Zuchtversuche kann wie alljährlich Raupen in jeder Grösse abgeben von Vanessa polychloros 100 Stück 2 M., antiopa 100 Stück 2,50 M., prorsa 100 Stück 1,50 M. Porto extra. Lieferzeit Mitte Juni bis Mitte Juli. Vertausche eine grössere Anzahl Psilura monacha, Vanessa antiopa und Bomb. mori Falter genadelt mit ausgebreiteten Flügeln gegen bessere Europäer oder schöne Exoten.
F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse.

Catoc. paranympha Freiland-Raupen fast erwachsen 13 Stück 6 M., später Puppen Dtzd. 7 M., sowie in beschränkter Anzahl Puppen von Thecla pruni Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf. hat abzugeben
Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

P u p p e n
von ilia 2,50 und Las. pruni 2 M. pro Dtzd., Porto etc. besonders offerirt
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgdeb.), Coloniestrasse 49.

P u p p e n
von Thecla spini in Anzahl, nur gute ausgesuchte Puppen Dtzd. 70 Pf., Porto 20 Pf., auch Tausch.
Jos. Eckert,
Weichs 78 bei Regensburg.

☞ Den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass die Puppen von apiformis sofort vergriffen waren.
Abzugeben für baar 6 Stück Sph. ligustri Puppen für 1,30 M. incl. Porto.
Leopold Franzel, Karlsbad, Schulgasse.

Befruchtete Eier
von quercus v. sicula à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.
Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Junge Raupen
von Bom. mori 100 Stück 1 M., 1000 St. 8 M., Porto extra, sind zu haben bei
A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg 4.

P u p p e n
von Mel. dydima und aurelia je 80 Pf. pro Dtzd., erstere nicht selten v. alpina ♀ ergebend. Porto u. Verpackung 30 Pf. hat in genügender Anzahl abzugeben.
G. Jüngling, Regensburg K 11.

Vollständig erwachsene Raupen
von Endromis versicolora Dtzd. 1 M. franko gegen Voreinsendung des Betrages. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial als yama-mai, pyri, pruni etc.
F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

Van. cardui Raupen
suche im Laufe des Sommers 4—5 Dtzd. und zahle höchste Preise. Gefl. Off. erb.
J. Andorff,
Hamburg, Reeperbahn 88.
NB. Den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur gefl. Nachricht dass Offerirtes schnell vergriffen war.

☞ Off. gut befr. A. luna Eier Dtzd. 70 Pf. incl. Porto. Ferner Falter gesp. P. troilus, turnus à 75 Pf., C. regalis ♀ 2,80, ♂ 2,20, H. marmax ♂ 1,25, ♀ 2, E. franciae ♀ 2.25, E. eudamippus ♂ 1,40, H. jalinder ♂ 1,50, ♀ 4, P. bootes 4,50 und M. evan 2 Mark. Zu kaufen gesucht: 1—2 Paar gespannte D. celerio, Graph. pactolana, T. histrionana u. Lyda erythrocephala. Obige Eier gegen Einsendung von Briefmarken oder baar.
E. Vasel, Forstakademie, Hann. Münden.

Im Tausch abzugeben: Eier resp. Räupchen von Sm. populi. Raupen von Not. trepida, Astr. sphinx, Mis. oxyacanthae, caeruleocephala, cuculatella. Falter von Ocn. corsica v. sardoa und Spil. sordida.
Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstr. 9.

A c h t u n g!
Wer sammelt gegen baar oder im Tausch gegen exotische Prachtschmetterlinge Larven und Frassspuren (womöglich an Rüben) von Cassida nebulosa (nebeliger Schildkäfer) in grosser Anzahl, sowie Rapsschoten mit Raupen und Frassspuren vom Rübsaatpfeifer, Botys margaritalis? *Felix Wildenhain*, Bad Reichenhall.

Bomb. crataegi
Raupen Dtzd. 25 Pf., Bomb. neustria 10 Pf., Porto 20 Pf.
R. Vossberg, Mülhausen Els.

Räupchen von Agl. nigerrima nach erster Häutung à Dtzd. 2,00, Puppen von L. populi à St. 0,30, A. ilia à St. 0,30, A. iris à St. 0,25, à Dtzd. 2,50, L. sibilla à Dtzd. 0,50 Mk. Auch alles gegen Tausch.
Chr. Günther, Mühlhausen i. Thr., Regensg. 1.

---

2 Dtzd. gesunde Puppen von Ap. iris Dtzd. 2,70 Mk. hat abzugeben. Porto extra. Kann in den nächsten Tagen ungefähr 3 Dtzd. Puppen von Las. quercifolia abgeben.
Robert Rothenstein,
Dillstein bei Pforzheim (Baden).

Zur Sammelsaison
empfehle meine anerkannt vorzüglichen Sammelgeräthe, wie viertheilige Netze in 3 Systemen, neue prakt. Tötungsgläser, Tötungsspritzen, Raupen- und Schmetterlingssammelschachteln, verstellbare Spannbretter in Flügelschraube (sehr praktisch), Spannstreifen, Insektennadeln etc. Schöne Raupenzuchtkästen und Gläser, Zuchtbeutel, sowie viele andere Sammelgeräthe. Insektenkasten (sehr beliebt). Preisliste gratis.
Jul. Arntz, Elberfeld, Naturalienhandl.

Offeriere Spiritus-Larven:
Ac. aedilis, Hyl. abietis, Lept. rubra, Rhag. bifasciata, Clyt. arcuatus, Sap. carcharias, populnea, nehme bessere Falter oder Käfer.
O. Werner, Wien XVI, Fuchsloch 1061.

— E i e r —
von Hyp. io per Dtzd. 40 Pf., Plat. cecropia per Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Wegen geringeren Vorraths bitte Voreinsendung zu unterlassen.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.
NB! luna Eier kann ich nicht mehr liefern, dies den Herren, welche nichts erhielten, zur Nachricht.

Kameruner Käfer!
auf Bestellung auch andere Kameruner Insekten liefere ich von jetzt ab permanent, einzeln und in Centurien oder kleinen Loosen, genadelt oder ungenadelt in allen Preislagen. Torquata z. B. je nach Grösse von 0,75—2,50 Mk. Kleine Loose für 1 Mk., 2 Mk. u. s. w. Tausch nicht ausgeschlossen.
Herrmann, Lehrer, Beuthen Ob.-Schles., Kasernenstrasse 18.

☞ B. mori ☜
lebende Cocons, schön gefärbt, sortiert gelb, crême, weiss und grün. 50 Stück 2,20, 100 Stück 4 Mk., franco incl. Packung. Raupen Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf. Auch im Tausch.
Ed. Kudlička, Král-Vinohrady 840 bei Prag (Böhmen).

Liefere befruchtete Eier von Amph. betularia ab. doubledayaria leicht zu ziehen, 15 St. 1 Mk. Bestes Futter Weide, sonst Birke und Linde. Zucht am sichersten über feuchtem Sand in fest mit Papier zugebundenen kleinen Einmachegläsern. Frisch geschlüpfte kräftige, tiefschwarze Exemplare per Stück 1,50 Mk. Versand gegen Nachnahme.
H. Kreye, Hannover.

— Arg. aglaja —
Raupen 1,50 M., Puppen 1,80 M. das Dtzd. versendet
Lehrer *V. Torka*, Schwiebus.

A. livida Puppen
80 Pf. pro ½ Dtzd. Erwachs. Raupen (zum Präpariren geeignet) von B. neustria und D. caeruleocephala 30 Pf. pro Dtzd.
O Prochnow, Wend. Buchholz.

Las. quercifolia
Raupen von im Freien gefundenen Pärchen halb erw. Dtzd. 50 Pf. excl. Porto und Verpackung sind abzugeben
Rich. Ulbricht,
Baumschulenweg b. Berlin, Marienthalerstr. 24.

Abzugeben Puppen von Lim. populi à St. 40 Pf.
Christoph Hobert, Mühlhausen i. Thr., Speckgasse 82 g.

Freilandraupen von B. trifolii Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,60 Mk., L. salicis Dtzd. 15, similis Dtzd. 15, L. potatoria Dtzd. 30, spannweiche Falter von S. phegea Dtzd. 25, Eier davon 100 St. 15 Pf. Tausch erwünscht. Porto und Verpackung extra.
Alfred Zimmermann, Meuselwitz S.-A.

Raupen von Act. purpurata Dtzd. 50, Puppen von Las. pini Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Tausch erwünscht.
R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Puppen von Ap. iris in guter Verpackung per Dtzd. 2,50 Mk. franco giebt ab.
Ulrich Völker, Jena, Lutherstrasse 85 I.

Matronula-Eier.
Sollte es auch in diesem Jahre gelingen, befruchtete ♀♀ dieses herrlichen Falters zu erbeuten, so gebe ich Eier davon zu folgenden Preisen ab: 10 Stück 1,50 M., 50 Stück 7 M, 100 Stück 12 M. (einschliesslich Porto).
Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Lanestris Raupen 30, Puppen 50 Pf. per Dtzd., am liebsten im Tausch abzugeben.
Wilh. Leonhardt, Frankfurt (Main), Herderstrasse 8.

S. pavonia Raupen halberwachsen per Dtzd. 50 Pf. Porto 25 Pf. Suche 100 St. P. matronula Eier, (nur Freiland ♀) gegen baar. Bitte Angebot.
Ferd. Klinger, Krems D.

Puppen von Thecla w-album, Raupen von Xanthia ocellaris zu vertauschen.
F. Pax, Breslau IX, Göpperstrasse 2.

Die geehrten Herren Bosteller bitte mit mylitta Eiern um frdl. Geduld, da das Schlüpfen der Falter etwas verspätet. Alles andere vergriffen.
W. Friedemann, Hopfgarten b. Scharfenstein.

Puppen Lim. populi Dutzend 3 Mark franco.
W. Friedemann, Hopfgarten.

Inseraten-Beilage zu No. 6.

XVI. Jahrgang.

☞ Lebende kräftige C. pinivora Puppen, welche dieses Jahr den Falter ergeben, 3 Stück 70 Pf., 6 Stück 1,20, 12 Stück 2,—, 24 Stück 3,80, 50 Stück 7,— M., Porto und Kästchen 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Auch Tausch gegen Pier. matronula Falter, dann nach Catalog-Preis.

G. Gierth, Sprottau, Schles.

Neue Anerkennung.

Herrn **H. Fruhstorfer,** Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.

A. Sch. in Augsburg.

---

100 Japan-Schmetterlinge, darunter Papilio xuthulus, nagasaki, feine Pieriden, Satyriden, Thecla, Ophideres etc. zum grossen Theil Palaearkten nur M. 12,50.

100 Coleopteren aus ***Espirito-Santo***, neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . . . M. 12,50.

100 Java-Käfer, darunter grosse Lucaniden, prächtige Cetoniden etc. Prachtloos nur M. 11,—.

Schmetterlingssammlung,

bestehend aus Europäern 1300 Arten in 4700 Exemplaren nach Staudinger-Werth 2500 M. und ungefähr 400 Exoten sind in 3 Spinden, 50 Kästen sofort billig zu verkaufen. Näheres bei

Otto Hinneberg, Potsdam, Französische Str. 13.

Jeder Sammler

von Palaearkten ist im Stande, zu enorm bill. Preisen die so beliebt. Falt. a. Turkestan anzuschaffen. Hyp. helios ♂ 8, P. discob. v. insignis ♂ 8, rhodius ♂ 8, apollonius ♂ 8, v. alpinus ♂ 10, v. alta ♂ 15, delph. v. staud. ♂ 20, ♀ 30, v. infern. ♂ 20, v. illustris ♂ 25, ♀ 20, charlt. v. princeps ♂ 20, ♀ 40, v. simonius (kl. all. Parn.) ♂ 40, ♀ 60, mnem. v. gigantea ♂ 8, Pier. leucod. v. ♂ 4, ♀ 15, Col. eogene ♂ 6, v. elissa ♂ 20, pamira ♂ 20, Melit. minerva ♂ 6, Melan. parce ♂ 8, Satyr. heydenr. v. nana ♂ 7, josephi 8, Par. eversmanni 5, Epin. hilaris ♂ 4, Falter gesp. in tadell. Qual., Preise 10—1 M. Vers. gegen Nachn. Bei Abn. f. 12 M. Porto u. Pack. gr. Auftr. erb.

H. Thiele, Berlin W., Steglitzerstr. 7.

Ferner habe abzug.: Epicnapt. ilicifol. ab. rubra ♂ 10, ♀ 10, Ephyra albiocellaria ♂ 10, ♀ 10, Stegania trimaculata ♂ 8, ♀ 8, sämmtlich e. l. D. O.

Wegen Sterbefalls soll eine

schöne Schmetterlingssammlung

verkauft werden. Dieselbe enthält ca. 2000 Europäer und Exoten, fast alle tadellos rein und viele gute Sachen (von Ornithoptera, Morphos, Uraniden etc. etc.) darunter. Die Sammlung befindet sich in feinem Mahagonischrank und wird sowohl mit, wie auch ohne Schrank abgegeben. Näheres durch

Arthur Knecht, Wald, Rheinland.

Gratis versende meine reichhaltige reich illustrirte

— Preisliste —

über entom. Requisiten und gespannte Lep., Palaearkt. und Exoten.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Matronula-Eier

100 Stück 10 M. giebt Ende Juni und Anfang Juli gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages ab

A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Habe abzugeben:

Anisopt. aescularia Raupen, fast erwachs. 30 Stück 1,05 M. Ferner castrensis Raupen 30 Stück 65 Pf. Für lebende Ankunft wird garantirt. Alles in grosser Menge, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial fast aller Arten.

Fritz Brunzel, Neu-Ruppin, Friedrich Wilhelmstr. 47.

NB. Erwünscht Eier von tiliae, pavonia, pyri etc.

Abzugeben:

Cecropia-Eier von Faltern importirter Puppen 50 Stück 50 Pf. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

EIER von tiliae 10, pudibunda 10, 100 Stück 60, ab. concolor à Dtzd. 60, Raupen von betulae 60, intermediella 40, Lith. griseola 60, castrensis 50, cucullatella 60, B. trifolii 60, proboscidalis 50, menyanthidis 60, ½ erw. (Birke), spartiata 75, melanaria 60, Cal. vetusta 100, P. rubricosa 100 Pf.

Bombyx franconica Raupen erw. Dtzd. 2,50 M., Puppen 3 M., Puppen von P. opacella Dtzd. 1,50 M., intermediella 40 Pf., Lith. griseola 1 M., cucullatella 1 M., proboscidalis 75 Pf., spartiata 1,20 M.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Bäckerstrasse 37 III.

Von nachbenannten Thieren suche ich EIER (auch getötete), Raupen, Puppen, Falter.

Podalirius, rhamni, L. populi, sibilla, polychloros, antiopa, atalanta, cardui, atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, galii, elpenor, porcellus, tiliae, ocellata, populi, jacobaeae, caja, villica, cossus, antiqua, pudibunda, monacha, pini, versicolora, pyri, spini, pavonia, A. tau, vinula, processionea, pinivora, grossulariata. (Raupen erwachsen.)

Ferner Eier, Larven, Puppen, Käfer von Mel. vulgaris, Cet. aurata, Luc. cervus, nasicornis. Suche ferner 200 schwarze und rothe Totengräber, biol. Material der Libelle, Maulwurfsgrille, verschied. Bockkäfer. Gelbrand.

Bitte um Angebot.

Th. Borgers, Krefeld, Kgstr. 190.

NB. Bin mit Maikäfern versehen! Für Angebot besten Dank.

Erbitte Vorbestellung auf Raupen, Puppen u. Falter (spannweich u. paarw. in Düten) von Rhyp. melanaria Dtzd. 40, 60 u. 90 Pf., Cal. solidaginis Raup. (zum Präpariren geeignet) Dtzd. 80 Pf., Porto und Verp. 20 Pf. Tausch gegen anderes erwünscht.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Offeriere für Temperaturexprte. u. sonstg. Zuchtversuche: Raupen: V. urticae 500 St. 4 M., V. io 500 St. 5 M., V. prorsa 300 St. 4,50 M., V. polychloros 300 St. 6 M., V. antiopa 300 St. 7,50 M., V. levana 300 St. 4 M. Emballage in jedem Falle 50 Pf. Porto 25 bezw. 50 Pf. extra. Kleinere Quanten gebe nicht. Sendung nur per Nachnahme.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

☞ Bestellungen auf Eier von P. matronula und A. casta können nicht mehr angenommen werden, da selbe bald schlüpfen. Demnächst Räupchen davon abgebbar.

Eier von A. maculania waren in Folge des kalten Maiwetters nicht zu erzielen.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau.

Gesunde Räupchen

von Ocn. corsica à Dtzd. 80 Pf. Eier von Harp. erminea Dtzd. 40 Pf. giebt ab gegen baar

C. Richter sen., Oels.

Kräftige Puppen

von quercifolia hat abzugeben pro Dtzd. 1,20 M. incl. Verpackung und Porto.

Wilh. Beck, Karlsruhe (Baden), Sybelstrasse 16 II.

Puppen von Cat. paranympha Dtzd. 7 M., Arct. aulica Dtzd. 75 Pf., Thecla betulae 100, Raupen der letzt. Art 60, Sat. pyri Räupchen Dtzd. 30 Pf.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

— Im Tausch —

und gegen baar biete folgende Freiland-Raupen von detrita Dtzd. 40 Pf. Futter Eiche. Dieselben sind sofort abgebbar, im Tausch auf andere Raupen oder Puppen auch gewöhnliche. Porto und Packung 30 Pf.

C. Wagner, Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

— Raupen —

von Spil. menthastri Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Apat. iris Puppen Dtzd. 2,60 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

A. Hohweiler, Pforzheim, Seebergstrasse 8.

Agl. infausta Puppen

im Tausch abzugeben.

Wilh. Leonhardt, Frankfurt (Main), Herderstrasse 8.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. alexanor am Gespinnst, bald schlüpfend, per Stück 1,20 M., Dtzd. 13 M. incl. Porto und Verpackung habe ich noch abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

In einigen Tagen

frisch geschlüpfte Falter von imperialis (aus imp. Puppen) per Stück 120, octomaculata 75, senatoria 90, ministra 80, turnus 75, troilus 60, tytirus 50, scapha 65 Pf. per Stück. Porto extra, nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Habe für sofort abzugeben

im Tausch oder baar: Ap. iris Raupen Dtzd. 2 M., Puppen 2,50 M., Sat. pavonia Raupen 50 Pf. à Dtzd. Von letzteren grosse Anzahl vorhanden. Porto 20 Pf.

Oskar Arnholdt, Jena, Nollendorferstr. 9.

Achtung!

Die in Nr. 4 annoncirten nordamerik. Ordensbänder und anderen Arten sind nicht mit ⅔ sondern ⅖ nach Staudinger abzugeben.

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

☞ 4 Dtzd. Eier von Spilosoma menthastri mit Verpackung 35 Pf. u. 150 Puppen von dominula Dtzd. 45 Pf. Kein Tausch gestattet. Porto und Verpackung extra, giebt ab

Paul Kopprasch, Maler, Dresden Trachenberge, Marienhofstr. 72 bei Kretschmar.

☞ Puppen von A. ilia per Dtzd. 3,60 M., Xanthia citrago Dtzd. 1 M., Plos. diversata (pulverata) per Dtzd. 2,50 M., Lob. sertata per Dtzd. 2,50 M., Val. oleagina Raupen Dtzd. 1,50 M.

Frisch geschlüpfte Falter e. l. von Plus. modesta, spannweich per Stück 50 Pf., alles auch im Tausch gegen fehlende Arten. Versand der apollo und hera Puppen erfolgt gegen Ende dieses Monats.

Endrass, Regensburg G 50/51.

Amphidasis doubledayaria

Räupchen das Dtzd. 50 Pf., Porto besonders, giebt ab

Professor Humpert, Bochum

☞ Für 5 M. liefere 20 spanische Dütenfalter, darunter Pap. feisthameli, Zyg. stoechadis und andere schöne Arten. 12 Bomb. trifolii Puppen ex Burgas nur 6 M. Diese liefern meist die var. iberica und cocles und selten die Stammform. Beträge in eingeschriebenem Brief zusenden.

Georg C. Krüger,
Consulado Imperial de Alemania,
Satander, Spanien.

Habe abzugeben im Tausch oder gegen baar:

3 cecropia gross à 90, 2 cinxia à 70, 10 genutia à 20, 10 doris à 20, 1 luna 70, 1 polyphemus 70, 1 prometheus 70, 2 turnus à 70, 1 pyri 70, 3 nerii à 80, 4 convolvuli à 50, 5—10 ilia à 20, 10 podalirius à 10, 6 machaon à 10, 4 antiopa à 10, 5 atalanta à 10, 4 ocellata à 10 Pf., alles schön gespannte Falter, Porto und Verpackung extra.

Nehme im Tausch tadellose gespannte Exoten, z. B. Ornith. brookeana, Morpho cypris, menelaus, didius, Pap. acturus gross, paris, Att. atlas (Riese), Pap. gigon etc. etc. Bitte mir daher Angebot zu machen.

Alwin Schlenzig, Oschatz i. S.,
Lutherstrasse 2.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder prima Falter folgende präparirte Raupen abzugeben:

3 D. euphorbiae, 5 P. proserpina, 1 S. asiliformis, 2 A. infausta, 9 E. vernana, 6 E. striata, 5 N. russula, 1 A. maculosa, 6 Ep. var. suriens, 18 B. rubi gross, 20 B. rubi klein aus dem Ei, 1 B. castrensis, 1 L. potatoria, 3 L. bufo, 1 D. capsincola, 1 C. artemisiae, 1 C. achromaria, 1 E. millefoliata. Raupen oder Puppen von E. vernana, N. cristatula.

C. Pernold, Wien-Währing,
Weitlofgasse 11.

☞ Erhielt neue Sendungen und empfehle schöne exot. Schmetterlinge bester Beschaffenheit, gespannt und in Düten. Ferner Käfer; Clerota buddha, Oxypera spectabilis, Chalcoth. resplendens, Ch. fruhstorferi, Ch. v. rufipes, Clinteria flavomargin., Atâmia biplagiata, At. egregia, Glyciph. macquarti, Gl. aterrima, Metopodontus savagii ♂, Eudicell. grallei v. ♂♀, Plaesiorrh. watkinsiana, Ischiopsopha virens, Xylotrupes lorquini, Chelorrhin savagii ♂♀, Euchirus, longimanus ♂, Goliath. giganth. ♂♀, dt. kleinere, Malludon downesi, Sternotomis tereti, Prototerius colossus, Ceroples. conradti, Diastolera reticulata, Oryctes monoceros, Batocera 8-punctata ♂♀, Bat. gigas.

Eppen, Apotheker, Altkloster (Posen).

Raupen von Thl. spini Dtzd. 40 Pf., Puppen von Thl. spini Dtzd. 70 Pf., Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9,
bei Regensburg.

Denjenigen Herren zur Nachricht, welche Puppen von P. apollo, Thl. acaciae, Pl. illustris bestellten, dass dieselben jetzt zur Versendung kommen.

Catocal. pacta

kräftige Puppen à Stück 1,20 M., pro ½ Dtzd. 6 M.

Catoc. electa starke kräftige Puppen ½ Dtzd. 1,20 M., 1 Dtzd. 2 M., Porto u. Packung 20 Pf., letztere auch im Tausch.

J. Hackl, München, Klenzestr. 95 I.

☞ Da ich einige Wochen und voraussichtlich auch noch länger am Sammeln verhindert bin, theile allen werthen Bestellern hierdurch mit, dass ich vorläufig nichts liefern kann und bitte gütigst um Entschuldigung.

A. Loerke,
Berlin SO., Falkensteinstrasse 19 I.

— Livida-Puppen —

Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus,
Grünstrasse 21 I.

E I E R

von Pl. cecropia per Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., auch noch Anth. pernyi pr. Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf.

Jenen Herren, welche keine S. pyri Eier erhielten, zur Nachricht, dass selbe am 3. Juni bereits vergriffen waren. Porto für Eier 10 Pf.

Eduard Knobloch, Sandau b. B. Leipa,
Böhmen.

Abzugeben:

18 Stück frisch geblasene Z. pyrina (esculi) Raupen (in allen Grössen), dazu 10 Stück schöne Frassstücke mit Porto und Embal. nur 5 M. giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Den Herren, welche keine hebe-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass ich die grossen Bestellungen nicht ausführen konnte, da die meisten Raupen angestochen waren.

Achtung!

Gebe ab Raupen von c-aureum (concha) Dtzd. 80 Pf., später Puppen 1,20 M.

Potatoria Dtzd. 40 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto und Kistchen extra.

O. Bürgel,
Berlin N., Chausseestrasse 98.

Den geehrten Herren, die dominula bei mir bestellten u. Tauschangebote machten, zur Nachricht, dass selbe vergriffen sind.

Puppen von Lim. populi

Stück 40 Pf. hat abzugeben

Entomol. Verein für Rumburg
und Umgebung.
Adr. *Josef Schütz*, Lehrer,
Phillipsdorf b. Georgswalde, Böhmen.

Achtung! Grösste Seltenheit!

Das **echte** ♀ von Heliconisa pagenstecheri e l., (auf der ganzen Erde nur in 7—8 Exemplaren in Sammlungen vorhanden) ist zum billigen Preise von nur 25 M. abzugeben. Ein Paar (♂♀) nur 27,50 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Führer
„Einst und Jetzt"

Durch die neu benannten palaearkt. Macrolepidopteren.

Schnelle und sichere Orientirung. Näheres siehe No. 5, XVI. Jahrg. Gegen Einsendung von 50 Pf. 1 Führer franko.

F. Riedinger, Frankfurt a. M.,
Luisenstrasse 54.

Gesunde kräftige P. apollo

Puppen per Dtzd. 1,80 M., Porto 20 Pf.

Chr. Rummel, Regensburg,
Krebsgasse B. 37 III.

P u p p e n

von fraxini ½ Dtzd. 1,20 M., sponsa ½ Dtzd. 1 M. Raupen von pavonia 1 Dtzd. 25 Pf. Porto u. Kästchen 25 Pf.

Kampoldt, Fürstenwalde, Spree,
Carlstrasse 3 b.

Sofort abzugeben:

Eier von P. machaon 30, D. galii 50, porcellus 20, pinastri, tiliae, populi, aulica, mendica, tremula, leucophaea 10 Pf., 100 Stück 60 Pf.

Raupen von M. didyma 40, casta 50, rubiginea 60, melanaria 60, B. hylaeiformis 90 Pf. d. Dtzd.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Raupen von Plusia chryson

Futter Salvia glutinosa 1 Dtzd. 2,50 M., später Puppen das Dtzd. 3,50 M. incl. Porto und Packung versendet

Hans Huemer, Linz a. Donau,
Stockhofstrasse 30.

Kräftige Puppen!

Plusia c-aureum (concha) à Dtzd. 1 M. (Raupen à Dtzd. 60 Pf.), Verpackung und Porto 30 Pf.

W. Szczodrowski, Berlin C 25,
Kl. Alexanderstr. 6.

Ich suche zu kaufen:

Falter von M. orion, Cat. sponsa, Kallima inachis und paralecta, Urapteryx- oder Eugonia-Raupen und Mel. vulgaris (Maikäfer). Alles in jeder Anzahl.

Franz Walter, Berlin N.,
Brunnenstrasse 66 II.

Biston zonarius Raupen

hat im Tausch oder Kauf (40 Pf. per Dtzd.) in grosser Zahl abzugeben

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M.,
Ludwigstr. 88.

Befruchtete Eier

von Nem. ab. hospita Dtzd. 25 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster,
Westfalen.

— Plus. chryson —

kräftige Puppen leicht schlüpfend, im Tausche gegen Pl. chrysitis, festucae, Cat. nupta, fraxini, alles in Anzahl erwünscht, Puppen oder Falter.

J. Schlier, München, Humboldstr. 22 II.

Caeruleocephala Raupen

Dtzd. 35 Pf., Bomb. quercus Puppen Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch hat abzugeben

Entom. Verein Offenbach a. M.,
Restaur. Nitschke, Biebrerstrasse.

Suche zu erwerben

bessere Zygaenen-Arten, sowie lebende Raupen. Bitte um Angebot.

Clemens Dziurzynski, Wien,
Grossmarkthalle.

Noch nie im Handel

war Morpho granadensis e l. sup. Stück 20,00 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

1 Excursions-Tötungsinstrument

nebst 2 Reservenadeln 1,50 M., 2 Stangen Naphtalin à 10 Pf., 200 weisse Karlsb. Insektennadeln No. 5 à 18 Pf., 200 schwarze Spannnadeln, Mittelgrösse, mit ganz feiner Spitze und grossem Kopf. 1 Fläschchen Apfeläther à 50 Pf. Betrag nach Erhalt oder per Nachnahme.

Alwin Schlenzig, Oschatz i. Sa.,
Lutherstrasse 2.

E I E R:

Pudibunda 10, L. pini 10 Pf. 1 Dtzd. Raupen von polychloros 35, neustria 10, chrysorrhoea 15, pavonia 60 Pf. 1 Dtzd. Tausch gegen versch. Puppen erwünscht.

V. Skorpik, Ober-Cerekwe,
Böhmen.

Seltenheiten!

Castnia cochrus Paar 15 M., Orn. priamus Paar 20 M., Dynastor darius Paar 3,50 M., Dirphia calchas ♀ 3,50 M., Rhecynthis xanthopus e l. 3 M.

K. Dietze, Plauen i. V.,
Forststr. 55 I.

Abzugeben:

Räupchen nach 2. Häut. von Dianth. albimacula Dtzd. 1 M., Dianth. carpophaga 70 Pf., Porto und Pckg. 30 Pf., Modesta und paranympha Räupchen eingegangen. Vernaria demnächst zum Versand.

Max Sälzl,
Regensburg K 23, Bayern.

Raupen von Ther. evonymaria

Dtzd. 25 Pf., Eier von Urap. sambucaria Dtzd. 20 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Ernst Müller, Meissen a. Steinberg 10, I.

Ap. iris Raupen

erwachsen à Dtzd. 2,50 M. hat abzugeben

Nehme schon jetzt Bestellung auf antiopa Raupen, lieferbar Ende Juni, an.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

W. Junk in **Berlin**, N W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Im Verlage von B. G. Teubner erschien:
Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands
von
Dr. Richard Rössler
geb. M. 2.20.
Bequemes Nachschlagebuch mit Bestimmungstabellen und Beschreibung der Arten unter besonderer Hervorhebung der Merkmale, welche die ähnlichen Arten trennen.

Sammelheim
in Klausen, Südtirol.
Zur kommenden Saison gestatte ich mir wieder meine seit einer Reihe von Jahren mit Vorliebe von Insektensammlern besuchten Gasthof „Zum Lamm" in Erinnerung zu bringen. Pensionspreis von 3,50 M. an. Prospekte franko.
Siehe Entomologische Zeitschrift No. 6 und 11 vom Jahre 1895 und No. 5 ex 1899.
Den Herren Besuchern der General-Versammlung bestens empfohlen.
Gg. Kantioler.

Ich nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf gut befruchtete
Eier von Arctia flavia
per Dtzd. 1 M., Porto extra. Geldsendung erst nach Empfang der Eier. Zucht ist leicht nach meiner Angabe.
Ausserdem suche Tauschverbindung auf palaearktische Grossschmetterlinge gegen solche und bitte um Angebotliste.
Wilhelm Wedler, Darmstadt, Taunusstrasse 23.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theilzahlungen.**
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Java-Käfer
in frischer Sendung, Centurie in ca. 50 Arten für 12,50 M., darunter Batocera hercules ♂♀, Thysia trianeta ♂♀ (schön), Xystrocera festiva, Odontolabis bellicosus, Euryt. bucephalus, Macronota egregia, cinerea, rafflesiana, 50 Stück für 7 M. franco, sowie auch einzelne hervorragende Arten hat abzugeben
H. Weigel, Grünberg i. Schl., Grünstrasse 34 a.

Concurrenzlos
in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Nola togatulalis Puppen
baar das Dtzd. 2,75 M., im Tausch gegen Puppen besserer Arten das Dtzd. 3,50 M.
G. Wittich, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstrasse 43.

Unter den von mir verschickten Agl. tau Eiern befindet sich wahrscheinlich ein unbefruchtetes Gelege, bitte die Herren, welche davon erhalten haben sollten, zu reklamiren,
Fr. Heymer, Frankfurt a. M., Lortzingstrasse 16 p.

Im Tausch oder gegen baar abzugeben: Gesunde und kräftige Puppen von Cat. fraxini Dtzd. 2 M., B. quercus Dtzd. 60 Pf.
Hübner, Leipzig-Neuschfd., Georgstrasse 6.

Sammelgefährte für Corsika,
Hochgebirge, von Mitte Juli bis Anfang August gesucht.
v. Varendorff, Amtsrichter, Guhrau, Bez. Breslau.

Biston hirtarius Raupen
halberw. 50 Stück 1.30 M. incl. Porto (Doppelbrief). Futter: Linde.
C. Höfer, Klosterneuburg N.-Oest., Albrechtstr. 31.

Habe abzugeben:
Raupen von S. pavonia nach zweiter Häutung, von Freilandthieren stammend, à 30 Pf. pro Dtzd. Ferner im Juli—August: Spannweiche Falter genadelt, oder in Düten, von Lyc. argus, euphemus und arcas, sowie Pararge aegeria und S. dryas à 1,10 M. pro Dtzd. Porto und Verpackung frei. Erbitte baldigst Bestellung. Auch Tausch.
Rud. Steinegger, Bundeshaus, Bern, Schweiz.

Off. Raupen v. Thec. pruni Dtzd. 1 M., Pupp. 1,50 M., w-album Raupen 1 M., P. 1,50 M., Cat. paranympha R. Dtzd. 4 M., P. 5 M., Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung o. Nachnahme.
Gr. Falter-Vorräthe von Palaearkt. u. Exoten, frisch, sauber gespannt, richtig bestimmt, I. Qual. zu ganz mässigen Preisen, empfiehlt in Auswahl-Sendungen
H. Littke, Breslau VIII. Klosterstr. 83.

Im Tausch oder gegen baar
habe ich noch einige Hundert spinnreife Raupen von Cal. hera sofort abzugeben 1 Dtzd. 1,20 M., 100 Stück 7 M. excl. Porto.
P. Frank, Passau.

Suche unter günstigen Bedingungen 2 Kasten land- und forstschädliche europ. Coleopteren- und Lepidopteren, womöglich biologisch zusammengestellt, gegen baar zu erwerben.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok
via N. Tapolcsány, Ungarn.

Dominula-Puppen
garant. aus Freilandraupen im Tausch gegen hera oder hebe Puppen.
Karl Vogt, Kirdorf i. T., Hauptstrasse 226.

Apat. iris Puppen
angesponnen per Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., sponsa Puppen 20 Pf., frische Las. v. meridionalis Falter 50 Pf. per Stück excl. Porto.
Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Suche zu kaufen
gespannte Schmetterlinge von Deilephila euphorbiae, galii, Sphinx ligustri, Aporia crataegi, Saturnia pyri, Papilio podalirius, Catocala elocata, Papilio merope, thoas, Arctia hebe.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Wer liefert billig
exotische Cetoniden und Ruteliden, auch unbestimmt, gegen baar oder im Tausch gegen europäische Käfer?
Cohrs, Oederan, Sachsen.

Abzugeben
gegen baar oder im Tausch:
Räupchen von P. anachoreta 25 Stück 10 Pf., Puppen von v. sicula 1,50 M., C. sponsa 200, A. grossulariata 20 Pf. per Dtzd.
Karl Kasper, Ober-Spremberg b. Neus.

Ap. iris Puppen
am Blatt hängend à Dtzd. 3 M. liefert
Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

EIER: lunaris Dtzd. 20 Pf.
Raupen: otus Stück 90 Pf.
Puppen: Bomb. crataegi St. 30, Cuc. tanaceti 15, Mel. cinxia 3, Deil. euphorbiae 5 Pf.
Spannweiche Falter: Arct. casta Stück 50, Tox. craccae 25, Thais cerisyi ♀ 45 ♂ 85 Pf. Porto extra.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Raupen
von V. antiopa 50, V. polychloros, Sm. populi und Bist. hirtarius à Dtzd. 30 Pf., Porto pp. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab
Peschke,
Oppeln, Fesselstrasse 4.
Den vielen Herren Bestellern auf cribrum Raupen zur gefl. Nachricht, dass mein Vorrath bald vergriffen war.

Den Herren, welche bei mir A. tau Eier bestellten und keine erhielten, diene zur Nachricht, dass selbige gleich vergriffen waren.
A Hohweiler, Pforzheim.

Allen Herren Bestellern zur Nachricht, dass ich von ihrem werthen Angebot keinen Gebrauch machen konnte.
Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

Pyri und japonica rasch vergriffen. Bitte die Herren, die Beträge sandten, um Nachricht, ob sie bis nächstes Jahr zu warten gedenken.
Die Herren, denen pernyi nicht schlüpfen, ersuche um Benachrichtigung.
L. F. Paul, Schönlinde.

Puppen
von Ap. iris Dtzd. 2,50 M. ausser Porto etc. hat sofort abzugeben
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

L. pini Raupen
erwachsen hat in grosser Anzahl abzugeben zu 50 Pf. das Dtzd. gegen Einsendung des Betrages. Auch Tausch.
L. Endres, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstrasse.

Nyctalaemon aurora
herrlichste Uranide, frisch eingetroffen à 15 M.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Sofort lieferbar:
Gesunde und kräftige Puppen von Cat. fraxini Dtzd. 2,40, ½ Dtzd. 1,20 M., ferner Puppen von yama-mai Stück 60 Pf., ½ Dtzd. 3,50, Dtzd. 6 M., Porto und Verpackung extra.
Entomol.-Club Brötzingen,
pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht*,
Friedrichstrasse 48 (Baden).

Wohnungswechsel.

Allen lieben Tauschfreunden zur gefl. Nachricht, dass ich meinen Wohnsitz nach Berlin verlegt habe, wohin ich mir alle Correspondenzen etc. zu senden bitte.

A.-H. Fass., Berlin N., Borsigstrasse 31a.

P. S. Raupen von Ses. formicaeformis in Originalholz kann noch abgeben, Dtzd. 2 Mk. Betrag erbitte in Briefmarken.

D. Ob.

☞ Java-Käfer ☜

sind frisch eingetroffen und empfehle: O. bellicosus 60, H. buqueti 70, E. bucephalus 60, gypaeta 30, E. jurinei 10, P. biguttata 10, H. gideon 25, oromedon 25, M. epregia 40, cinerea 30, C. resplendari 60, rufipes 80, P. spectabilis 40, P. grandis 90, P. tricineta 45, B. gigas 60, hector 70, P. bipunctatus 30, J. stricticollis 30, E. meridianus 25 Pf. p. Stück. Bei Entnahme grösserer Quantitäten billiger.

Paul Kaatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Puppen von Las. pruni ½ Dtzd. 2,50 Mk., Call. hera ½ Dtzd. 2,00 Mk. Ende Juni Puppen von Cat. fraxini Dtzd. 2,60 Mk. Porto und Verpackung extra.

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Im Tauche gegen mir fehlende Puppen von Arct. villica gebe ich 4 Dtzd. tiliae Eier. *Ernst Brombacher*, Strassburg, Regenbogengasse 21.

Gebe für ein Paar schöne Riesenfalter von Attacus atlas „Der Pflanzensammler von Medicus“ ganz neu, Werth 15 Mark.

Brombacher, Strassburg i. Els., Regenbogengasse 21.

Herren, welche Morpho etc. bestellten und nichts erhielten, zur Nachricht, dass die ganze Ausbeute sofort vergriffen und von der Firma Arthur Speyer in Altona aufgekauft wurde.

O. Fulda, Stapleton N.-Y.

Raupen purpurata 50, aprilina 30 Pf. das Dtzd., Sm. tiliae, ocellata, populi sowie Sph. ligustri 15 Pf. das Dtzd., 100 Stück 1 Mk.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

„Staudinger Exotische Tagfalter“ in 2 Prachtbänden, sehr gut erhalten für 75 Mk. franco, zu verkaufen.

Jul. Arntz, Elberfeld.

Eier von aulica von im Freien in Copula gefundenen Pärchen à Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Raupen à Dtzd. fraxini 1,50 Mk., polychloros 10, io 10, urticae 10, caja 40, neustria 15, dispar 10, salicis 10, chrysorrhoea 10, caeruleocephala 10, vinula 40 Pf. In grösserer Anzahl entsprechend billiger. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Emil Pirling, Stettin, Bellevuestrasse 14.

Acronycta euphorbiae

Räupchen (von Freilandeltern stammend) bietet an das Dtzd. zu 30 Pf., 50 Stück 1 Mk. nebst Zuchtanweisung etc. Tiliae Räupchen (1. Inzucht) von grossen schönen Thieren das Dtzd. zu 15 Pf., 50 Stück 50 Pf. Kästchen einsenden.

Chr. Löffler, Elementarlehrer, Heidenheim, Württemberg.

Raupen von Arct. purpurata à Dtzd. 60, Bomb. trifolii à Dtzd. 80, Bomb. quercus à Dtzd. 80, später Puppen von Arct. purpurata Dtzd. 80, Bomb. trifolii Dtzd. 100, Bomb. quercus Dtzd. 100, Arct. caja Dtzd. 45, Das. fascelina Dtzd. 60, Las. potatoria Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra 30 Pf.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg O.-Pr.

Ende Juni liefere ich tausende Raupen Puppen und Falter in Düten, von Van. io, Van. urticae und Euch. jacobaeae. Die Raupen je nach Wunsch, entweder ganz klein (Nester), halberwachsen oder spinnreif, 100 Raupen 1,00 M., 100 Puppen oder Falter in Düten 2 M. sammt Porto und Packung. Bei meiner Verpackung, System Dr. Fischer, gehen am Transporte keine Raupen zu Grunde. Rechtzeitige Aufträge erbeten.

Josef Faltin in Jungbunzlau, Böhmen.

Mitglieder

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches

„*Blitznetz*“ (System Bechter)

zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen.

„Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“ H. Redlich.

Das compl. Netz kostet franko nur 3,40 M.

Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, *Zwitter*,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von

1000 Arten europ. Käfer

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Tötungsgläser

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Ich bin vom Hansaring 18 nach

☞ **Hunnenrücken 33** ☜ verzogen.

Aug. Werner, Apotheker, Köln.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben

Moser,
Berlin W., Bülowstr. 60.

Louis Witt, *Tischlermeister*,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Neue entomologische Antiquariats-Cataloge.

No. 54. Allgemeine Entomologie.
„ 56. Lepidoptera.
„ 64. Diptera.
„ 66. Coleoptera.
„ 67. Hymenoptera.
„ 68. Orthoptera, Neuroptera.
„ 69. Hemiptera.

Ich bitte zu verlangen.

Felix L. Dames, Berlin W. 62, Landgrafenstr. 12.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

☞ Die Schmetterlingssammlung des verstorbenen Feldmarschallleutenant von Laizner: 1205 Exoten, 6698 Palaearktier, (1996 Rhopaloceren, 4702 Heteroceren und Sphinges), alles tadellos und peinlich sauber; 2 Schränke mit je 2 Reihen Kästen ist zu verkaufen durch Prof. *K. B. Hofmann*, Graz, Schillerstr. 1. (Preis 3500 fl. = 7000 K.)

Bücher,

naturwissenschaftl. und anderen Inhalts billig zu verkaufen. Verzeichniss frei zu Diensten. Anfragen unter J. S. 1500 befördert die Exped. d. Ztg.

☞ Puppen-Offerten von noch in diesem Jahre schlüpf. Tagfaltern u. Schwärmern erbittet *W. Burow*, Wolgast.

Befruchtete Eier

von Attacus atlas oder Räupchen sucht *Dr. v. Hohenbalken*, Innsbruck, Tirol.

☞ Im Tausche gegen Käfer und Schmetterlinge fertige in elegantester u. feinster Ausführung die verschiedensten Dreharbeiten als: Schalen, Teller, Büchsen, Vasen, Pokale, Handleuchter, Ständer, Etageren, Tischchen, Schachfiguren etc. etc. Holzart u. Ausführung nach Wunsch u. Uebereinkommen.

Alois Zirps, Neutitschein, Titschg. 19.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Juli 1902. No 7. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Zucht von Arctia flava in zwei Generationen. (Fortsetzung.) — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Zucht von Arctia flavia in zwei Generationen.

(Fortsetzung.)

Am 20. Mai beobachtete ich die ersten Raupen, die sich zwischen Blumentopfscherben zur Verpuppung einspannen. Das durchsichtige weisslich graue Gespinnst wurde mit Haaren untermischt. Bald darauf begann ein unruhiges Leben im Kasten. Die spinnreifen Raupen liefen wie besessen umher, um geeignete Stellen zum Spinnen aufzusuchen. Sie drangen in angefangene fremde Gespinnste ein und trieben deren Bewohner heraus. Ein solches unglückliches Geschöpf bemerkte ich, bereits der Haare beraubt, umherirrend. Sie wurde in eine Papierdüte eingeschlossen, in der sie ungestört weiterspinnen konnte. Da die Hohlräume zwischen den Steinen bald besetzt waren, fertigte ich kleine würfelförmige einseitig offene Kästchen von steifem Papier und stellte sie in den Zuchtkasten; sie wurden bald mit Spinnerinnen besetzt und dann in einen anderen Kasten gelegt, um gegenseitige Störungen zu verhüten. Dabei begegnete es mir, dass 2 Raupen aus dem Kasten, dessen Deckel unvorsichtig, nicht dicht schliessend aufgesetzt war, entkamen — obgleich dieser Spinnkasten im Zimmer stand, auf Nimmerwiedersehen. — Sie hatten das Gespinnst, in dem sie sassen, wohl nicht selbst gefertigt, sondern andere daraus vertrieben, und dachten vorläufig noch nicht daran, das Geschäft ihrer Vorbewohnerinnen fortzusetzen.

Die ersten Puppen bemerkte ich am 26. Mai, die letzte Verpuppung erfolgte am 6. Juni.

Am 12. Juni, also 17 Tage nach der ersten Verpuppung, schlüpfte der erste Falter, ein schönes ♂. Dann folgten andere, bis am 28. Juni der letzte Falter das Tageslicht erblickte. Es waren im Ganzen 16 tadellose, gut entwickelte Thiere, 10 ♀ und 6 ♂, die ich als Ergebniss der Zucht von 18 Raupen betrachten konnte. Keine einzige Raupe war verendet, die beiden verlorenen waren nicht ein- sondern ausgegangen. Gewiss ein gutes Resultat, und ich beschloss, da die Zucht von flavia sehr leicht zu sein schien, es mit einer zweiten Generation zu versuchen.

Am 16. Juni schlüpfte gleichzeitig ein Pärchen, das ich zur Weiterzucht „opfern“ wollte. Zum Opfer kam es aber nicht; denn nachdem beide ihre Schuldigkeit gethan hatten und die Eiablage erfolgt war, befanden sie sich in so tadellosem Zustande, dass sie von den anderen frisch getöteten Thieren nicht zu unterscheiden waren. Die Copula vollzog sich in der folgenden Nacht und dauerte schätzungsweise 10 Stunden bis in den Morgen des 17. Juni 11 Uhr Vormittags. Die Eiablage begann bald darauf nachdem das ♀ eine Zeit lang in dem dazu hergerichteten rings mit Papier ausgelegten Kasten unruhig umhergelaufen war. 5 Uhr Nachmittags war sie beendet. Etwa 260 Eier waren in 2 Haufen an Wand und Decke festgeleimt.

Die Eier sind elfenbeinfarbig, rund und glatt. Ich vertheilte sie in Posten von 30 bis 40 Stück an verschiedene Freunde und behielt selbst 44 Stück zur Weiterzucht.

Am 30. Juni färbten sich die Eier grünlich-grau und am 1. Juli, also 13 Tage nach der Ablage, schlüpften die Räupchen aus sämmtlichen Eiern, die sich ausnahmslos als befruchtet erwiesen. Die Räupchen blieben auf dem Eigelege sitzen und machten sich allmählich daran, die leeren Eierschalen zu verzehren. Erst nachdem der letzte Rest verschwunden war, nahmen sie Pflanzennahrung an, welche in abgewelkten Blättern vom Löwenzahn bestand. Ich konnte diesmal die vorjährige so wohl bewährte Züchtungsmethode nicht anwenden, weil ich in das Seebad gehen wollte und darauf angewiesen war, meine kleinen Pfleglinge im Koffer verpackt, mitzunehmen.

Die jungen Räupchen sind hellgrau mit schwarzen Warzen, auf denen schwarze Haarbüschel stehen. Die Ringeinschnitte sind dunkel ockergelb, der Kopf schwarz.

Die Verhältnisse brachten es mit sich, dass ich den Aufenthalt während der Sommerreise mehrfach wechselte. Ich benutzte dabei zur Zucht einen Kasten mit Draht-

gazedeckel von 27 : 15 : 12 cm und legte täglich über die am Futter sitzenden Räupchen einige abgewelkte Blätter von Löwenzahn, Brennessel, Wegerich u. dgl., durch die sie sich dann von unten her durchfrassen. Sie nagten oft noch lange an völlig trockenen alten Blättern; es schien also rathsam, diese nicht zu oft aus dem Kasten zu entfernen. Auch bei dieser Zucht gediehen die Thierchen gut, trotz der mit dem Hin- und Herreisen verbundenen Unruhe.

Die erste Häutung wurde durch kalte Witterung bis zum 11. Juli verzögert, dann kam grosse Hitze und die Häutungen folgten einander ziemlich schnell am 17/18. Juli, 24/26. Juli, 2/5. August, 18/22. August, die 6. und letzte Häutung begann am 5. September und wurde durch die kühlere Herbstwitterung unterbrochen. 33 Raupen kamen in den Winter, von denen 12 Stück die letzte Häutung bereits durchgemacht hatten. Tote Raupen hatte ich nie gefunden, es ist aber auch bei grosser Aufmerksamkeit nicht immer zu vermeiden, dass bei Entfernung des alten Futters eins von den kleinen unscheinbaren Thierchen verloren geht. Alle Häutungen vollzogen sich in leichten Gespinnsten, am liebsten in den Steinhaufen.

Nach der ersten Häutung waren die Raupen dunkler gefärbt. Statt der ockergelben Ringeinschnitte zeigte sich eine gelbe Fleckenreihe auf dem Rücken, die Haare waren schwarz und weiss. Nach der 2. Häutung war das Aussehen dem der erwachsenen Raupen gleich; nach der 3. Häutung waren die Raupen 16 mm lang und begannen zusehends zu wachsen. In diesem Stadium hatte ich sie im Vorjahr erhalten, und weil ich in dieser Zeit von meiner Reise heimkehrte, konnte ich ihnen jetzt dieselbe sorgfältig zurechtgemachte Behausung anweisen, in der die vorangehende Generation erzogen war.

Die Ueberwinterung vollzog sich wie im Vorjahr ohne alle Verluste. Weil aber diesmal die Raupen erwachsen und fast in doppelter Anzahl vorhanden waren, machten sie Anfang April grössere Ansprüche an die Fütterung in einer Zeit, in der die Natur noch wenig Nahrung bot. Ich habe zu allen möglichen Hilfsmitteln gegriffen und gefunden, dass flavia sehr wenig wählerisch ist. Salat war natürlich zu haben, doch, weil in Frühbeeten gezogen, mit Vorsicht zu gebrauchen; aber selbst die dicken pergamentähnlichen Weisskohlblätter wurden mit grossem Appetit verzehrt, ebenso das erste junge Laub der Sträucher von Lonicera, Eisbeere, Himbeere und Faulbaum. In der Zeit vom 21. April bis 3. Mai fand die Fortsetzung der sechsten Häutung statt, und bald darauf trat bei den grössten Raupen die Spinnreife ein. Das Einspinnen begann am 10. Mai, am 15. Mai war die erste Puppe sichtbar.

Aber das Bild des Zuchtkastens war diesmal ein ganz anderes, als im vorigen Jahre. Hatten damals die 18 Raupen ein tolles Durcheinander aufgeführt, so sassen diesmal die 33 Raupen still und friedlich da, frassen wenig und ab und zu schickte sich eine zum Spinnen an. Da musste irgend etwas nicht in Ordnung sein und richtig, am 15. Mai lagen 4 verendete Raupen im Kasten, am 17. wieder eine, und dann fast täglich dieselbe Erscheinung. Hie und da wurden unverkennbare Spuren von Durchfall bemerkt. Der Kasten stand diesmal nicht an der Südseite in der vollen Sonne, er hatte nur einige Stunden des Morgens Sonnenschein; dazu kam kaltes, regnerisches Wetter, und es mag wohl einmal etwas zu frisches, vielleicht sogar nasses Futter verabreicht sein. Der Kasten wurde also sofort nach Süden gebracht. Standfuss empfiehlt in solchem Falle die Verabreichung stopfenden Futters, namentlich der Blätter der Eisbeere (Symphoricarpus racemosa). Das Mittel wurde angewendet, und schien in der That zu helfen. Die Raupen frassen besser und wurden vielleicht auch in Folge sonnigen Wetters etwas lebhafter; aber ganz geheilt wurde die Krankheit nicht. Zwar wurde das Einspinnen fortgesetzt, und begann auch das Schlüpfen der Falter am 3. Juni, aber eine allmähliche Entkräftung der Generation war unverkennbar. Einige Raupen starben im Gespinnst, eine Puppe lieferte einen verkrüppelten Falter, wieder andere kamen überhaupt nicht zum Schlüpfen. Von 33 gut durchgewinterten Raupen wurden nur 12 voll entwickelte Falter, 5 ♀ und 7 ♂ und ein Krüppel erzogen und auch diese erreichten an Grösse und Schönheit der Färbung nicht diejenigen der vorjährigen Zucht. Während diese Flügelspannungen, das ♂ von 60 und das ♀ von 68 mm erreichten, massen die diesjährigen ♂ Falter nur 49—58, die ♀ 55 bis 62 mm. Was die Färbung betrifft, so fehlte einigen Stücken die schöne sammetartige Tiefe, die sonst flavia auszeichnet, auch das leuchtende Roth des Leibes war bei einigen zu einem matten Rosa abgeschwächt — ein Bild der Entkräftung und des schleichenden Siechthums. An weitere Nachzucht war natürlich nicht zu denken. (Schluss folgt.)

Berichtigung.

In meiner Beschreibung von „Gelechia nordlandicolella“ in No. 6 steht 8 Zeilen von oben in der zweiten Spalte: „Der hintere Querstreif ist spitz $\overline{\Lambda}$ gebrochen“; dieses $\overline{\Lambda}$ Zeichen ist zu streichen. Es ist durch ein Missverständniss hineingekommen. *Embr. Strand*, Kristiania.

Vereinsangelegenheiten.

General-Versammlung des Internationalen Entomologischen Vereins

zu Innsbruck am 13. Juli 1902.

Versammlungslokal: „Habsburger Hof“ in der Nähe des Bahnhofes.

Tagesordnung:

Eröffnung der Sitzung 11½ Uhr Vormittags.

1. Ansprache des Vorstandes.
2. Rechnungslegung durch den Vereinskassierer.
3. Bestätigung des zum zeitweiligen Bibliothekar ernannten Lehrers Walter in Guben durch die Versammlung.
4. Stellung von Anträgen aus der Versammlung und Beschlussfassung darüber.
5. Wahl des Ortes der nächsten Generalversammlung.

Das weitere Programm für den Nachmittag wird nach Schluss der Sitzungen bekannt gegeben werden.

Der Vereinsvorsitzende.
H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3204. Herr Carl Naumann, Messenhausergasse 7 I, Thür 6, Wien III/I.

No. 3205. Herr Dr. A. Spuler, Erlangen, Bayern.

No. 3206. Herr Paul Rusch, Seminarist, Stettinerstr. 22, Pyritz, Pommern.

Briefkasten.

Herrn *A. V.* in *S.* Wenn die Bestellung des betreffenden Herrn *auf Grund der Bedingungen Ihrer Liste* erfolgt ist, so ist Ihr Verfahren durchaus gerechtfertigt, und trifft Sie nicht der geringste Vorwurf.

Ich bestätige Ihnen also gern, dass Ihre Firma durchaus makellos dasteht und ein Vorwurf nur den Beschwerdeführer trifft, weil er die wirkliche Sachlage nicht angegeben, vielmehr geschrieben hatte, dass die betreffenden Sachen von Ihnen vor 3—4 Wochen „ausgeschrieben" worden seien.

Herrn K. in K. Artikel dankend erhalten; findet, so bald es möglich, Verwendung. *R.*

Anlässlich der am 13. Juli stattfindenden **Generalversammlung** und der hierdurch zeitweise bedingten Abwesenheit des Vorstandes von Guben ist folgende Einschränkung nothwendig:

Alle Inserate für die No. 8 (15. Juli 1902) **der Entom. Zeitschrift müssen spätestens am 10. Juli 7 Uhr morgens bei der Druckerei von H. Scholz—Guben vorliegen.**

Später eingehende Anzeigen können keine Berücksichtigung mehr finden.

H. Redlich.

Bitte zu beachten!

Während der Zeit meiner Abwesenheit von Guben — 15 Juni bis 15. Juli — wollen alle Inserate — jedoch nur diese — direct an die ☛ Druckerei von H. Scholz-Guben ☚ gerichtet werden.

Auf jeder Anzeige ist oben rechts anzugeben, ob Aufnahme für die Zeitschrift, für den Anzeiger, oder für beide Blätter gewünscht wird.

Die Nichtbeachtung vorstehender Mittheilung hat unter Umständen Nichtaufnahme des Inserates zur Folge! Das Vereinslager bleibt in der angegebenen Zeit geschlossen.

Briefe in anderen Vereinsangelegenheiten werden mir nachgesandt oder können direct an meine Person nach Sassnitz (Rügen), Stöwer's Hôtel, gerichtet werden.

H. Redlich.

Zur Aufklärung!

Eine Bestellung, welche Herr Schlenzig in Oschatz beim Vereinslager machte, war als zweites Inserat aufgefasst und als solches in No. 6 der Zeitschrift aufgenommen worden. Um derartiges zu verhüten, wird es sich empfehlen, Inserate stets auf ein besonderes Blatt zu schreiben.

P. Hoffmann.

An Buche hier gefundene Eier von ☛ pudibunda à Hundert 60 Pf. franco.

H. Redlich, Sassnitz, Hôtel Stöwer.

Puppen: Bomb. castrensis Dtzd. 40 Pf., Eier: prasina, occulta Dtzd. 15 Pf. Auch Tausch.

Louiz Groth, Lehrer, Luckenwalde.

B i s t. b e t u l a r i u s
Eier 1 Dtzd. 10, 100 Stück 70 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

A c h t u n g!

Raupen von Bomb. crataegi in Vorrath am allerliebsten im Tausch (sind schon 3—4 cm gross) gegen anderes Material, später auch Puppen davon. Angebote an

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Bald bezw. in Kürze abzugeben:
Eier von Sph. ligustri 25 Stck. 20 Pf., pinastri 20, Las. quercifolia 20, Las. pruni 40, 100 Stck. jeder Sorte 3facher Viertelhundertpreis; Raupen: P. machaon Dtzd. 40, Cat. elocata 60, B. hirtarius 30, Eug. autumnaria 60 Pf.; Puppen: Las. quercifolia ½ Dtzd. 75 Pf., pruni 1,25 Mk., Cat. sponsa 1 Mk., ausser Porto u. Verpackung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Eier bezw. Räupchen von S. ocellata 10 und 20 Pf., Räupchen von Sp. lubricipeda 20 Pf., fast erwachsene C. nupta 50, C. fraxini 150, monacha 40, neustria 30, lanestris 40, castrensis 20, chrysorrhoea 20 Pf. Puppen (etwas später) C. nupta 70, fraxini 350, monacha 50, neustria 50, castrensis 50, chrysorrhoea 40 Pf. Porto etc. 20 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a O., Holzhofstrasse 36.

Im Tauch oder gegen baar habe sofort abzugeben: Raupen von trifolii, castrensis, pavonia 40 Pf. p. Dtzd. ausschl. Porto.

E. Heinrichs, Magdeburg, Olvenstedterstr. 23.

Sofort abzugeben erwachsene chrysorrhoea Raupen Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen andere Raupen.

Leop. Franzel, Karlsbad, Schulgasse.

B. sicula Raupen Dtzd. 1 Mk., B. lanestris Raupen Dtzd. 0,30, 100 Stck. 2,00, Biston hirtarius erwachsene Raupen Dtzd. 0,50 Mk., giebt auch im Tausch ab

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. S., Bismarckstr. 294 D I.

Eier von Sm. tiliae 10, Raupen B. castrensis 50, Lith. griseola 60, (Puppen 100). Fumea intermediella Säcke 30, Porto 10 Pf. Auch Tausch!

Busack, Postass., Schwerin M.

Eier und Räupchen von S. ligustri 10 und 15 Pf., Raupen von L. potatoria 25, Puppen 35 Pf. Dtzd. Spannweiche Cat. sponsa à St. 20 Pf.

E. Paetz, Vieselbach.

Raupen oder Puppen von Vanessa polychloros per Dtzd. 0,30, per 100 St. 1,80 Mk. excl. Porto, Verpackung frei.

Horst Göhler, Leipzig-Lindenau, Merseburgerstr. 55.

Die offerirten Puppen von rumina gelangen jetzt zur Absendung an die Herren Besteller; es können noch 100 St. Puppen dieser Art aus Andalusien stammend, unter denen sich auch die Form canteneri und Uebergänge sowie magna befinden, zu 4 M. pro Dtzd. abgegeben werden.

Jehn, Königl. Stations-Vorsteher, Hamm.

---

3 Dtzd. kräftige Puppen von Las. quercifolia p. Dtzd. 1,20 Mk., sowie 1 Dtzd. Ap. iris Puppen zu 2,50 Mk. hat abzugeben. Porto extra. Alles auch im Tausch.

Robert Rothenstein, Dillstein bei Pforzheim (Baden).

— A. luna Raupen —
Dtzd. 1,20 Mk. franco, off. gegen Einsendung der Beträge in Anzahl.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Kräftige quercifolia Puppen und quercus, beide Arten Freilandthiere, à 1,20, quercus 0,90 Mk. mit Porto und Verpackung, auch im Tausch gegen andere Sachen.

W. Beck, Karlsruhe, Sybelstr. 16.

Raupen von Arct. purpurata 50, Puppen 80, Raupen von Bomb. neustria 20, Puppen 40 Pf. à Dtzd., präparirte Raupen von A. caja, B. populi, neustria, rubi, L. potatoria, quercifolia, N. torva, A. occulta zur Hälfte nach Staudinger, Porto extra. Auch im Tausch.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Arg. aglaja Raupen im Voraus vergriffen, dies den Herren zur Nachricht, welche keine erhielten. Biete an 100 Raupen von P. machaon für 4 M., 10 St. für 50 Pf. ohne Porto.

V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

☛ Arct. casta, ☚ kräftige, gesunde Puppen abzugeben im Tausche sowie in baar.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Cat. pacta und electa Puppen trotz Anzahl rasch vergriffen: dies den werthen Herren zur Nachricht, welchen ich nichts mehr senden konnte. D. O.

R a u p e n:
Zyg. pilosellae à Dtzd. 30, Dil. caeruleocephala à Dtzd. 20 Pf. Beide Arten in Anzahl giebt ab

E. Lange, Lehrer, Taucha (Sa.)

Eier: cecropia 25, promethea 20, polyphemus 30, Sph. ligustri 15, cynthia 20 Pf. p. Dtzd., Raupen: Sph. ligustri 25, Puppen: promethea 120 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung besonders.

E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Ent. Vereinigung „Sphinx in Wien"
in Johann G r e i s's Gasthaus, XVI Lerchenfelderstrasse No. 79.
Mitgliederzusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends. — Gäste willkommen.

Lepidopterologischer Verein
Frankfurt am Main.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

Wegen Sterbefalls soll eine
schöne Schmetterlingssammlung
verkauft werden. Dieselbe enthält ca. 2000 Europäer und Exoten, fest alle tadellos rein und viele gute Sachen (von Ornithoptera, Morphos, Uraniden etc. etc.) darunter. Die Sammlung befindet sich in feinem Mahagonischrank nnd wird sowohl mit, wie auch ohne Schrank abgegeben. Näheres durch

Arthur Knecht, Wald, Rheinland.

Seltene Gelegenheit!

Dermestes helmi Reitt., eine der grössten Seltenheiten, die bisher nur in einigen Sammlungen vorhanden sein dürfte, ist in nicht grosser Zahl zum Baarpreise von 1,50 M. für das Stück abzugeben. (Katalogpreis 6 M.)

J. Kniephof, Lehrer,
Dombrowo b. Darsin i. Pommern.

EIER von cecropia (Riesenfalter) Dtzd. 20 Pf., cynthia Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., promethea 20 Pf. Auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Gebe schön präparirte Raupen von Pl. matronula im Tausch gegen anderes Sammelmaterial ab.

Karl Erdmann, Zeitz, Schiessgrabenstr., „Villa Anna."

— Suche im Tausch —
gewöhnliche deutsche Käfer (grössere Arten) gegen bessere süd- und osteuropäische Arten zu erwerben.

Ferner erwünscht: Libellen, Maulwurfsgrillen, Dekorations-Schmetterlinge als cardamines, bellargus, virgaureae u. s. w., Larven und Puppen der Honigbiene.

Jos. Steinbach, Leipzig,
Beethovenstr. 11 I.

☞ Den geehrten Bestellern von Sat. pyri Räupchen und Arct. aulica Puppen zur Nachricht, dass von ersteren mein kleiner Vorrath bald erschöpft und letztere bereits geschlüpft waren.

Abzugeben Puppen von Bomb. castrensis Dtzd. 80, Mis. oxyacanthae 60, Cat. paranympha 700 Pf. Falter von Arct. aulica frisch geschlüpft, gespannt, das ♂♀ 25 Pf. Ferner voraussichtlich Eier von Las. populifolia 60, Las. pruni 30 Pf. Porto etc. besonders. Tausch erwünscht.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau,
Freiestrasse 15 I.

Im Freien gesammelte Raupen von Bombyx trifolii, Van. polychloros, am liebsten im Tausch giebt ab

Rob. Ginzel,
Köpenick, Charlottenstr. 20.

Triphosa dubitata
Raupen und Puppen, sowie Biston zonarius Raupen und Puppen hat im Tausche abzugeben

Joh. Gg. Tönges, Offenbach a. M.,
Ludwigstrasse 88.

— Boarmia ab. humperti —
Eier von im Freien gefundenen Weibchen 40 Pf., Räupchen 50 Pf. das Dtzd.

Räupchen von A. doubledayaria 50 Pf. das Dtzd., Porto besonders, giebt ab

Professor Humpert, Bochum.

Drurya antimachus
dieser riesige und aparte, sowie seltene Falter ist vom Kongo eingetroffen, ich gebe per Stück für 16—25 Mark ab je nach Qual. und Grösse.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg
in Schlesien.

☞ Ceramb. heros (gr. Eichenbock) ungenadelt, Dtzd. 75 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Kletke, Apotheker, Breslau.
Nicolaistrasse 46, Hospitalapotheke.

Dominula-Raupen
Dtzd. 40 Pf., B. neustria und V. urticae Dtzd. 10 Pf.

NB. Antwort oder eingesandte Listen sind von mir zu verlangen, nur wenn für diese Zwecke entsprechendes Porto mir zur Verfügung gestellt worden ist.

Obiges Matertal gebe ich am liebsten im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial und Exoten.

Herrmann, Lehrer, Beuthen O.-Schl.,
Kasernenstrasse 18.

Puppen von Eug. quercinaria Dutzend 40 Pf., Porto 20 Pf. Betrag in Briefmarken voraus. Auch Tausch.

C. Benthien, Frankfurt a. M.,
Gutleutstr. 204.

Abzugeben Raupen: fausta 75 Pf., plumigera 50 Pf. Puppen von fausta 1 M., später spannweiche Falter M. 1,20.

Raupen von neustria 10, Puppen 25 Pf. à Dtzd. Porto extra.

E. Herfurth, Weimar, Th.

Erwachsene A. paphia Raupen in jeder Anzahl giebt ab nur gegen Cassa.

A. purpurata Puppen Dtzd. 80 Pf.

Ch. Schwaiger, Augsburg III,
Flurstrasse 41 c.

Puppen-Offerte.

Lim. populi Stück 40 Pf., B. quercus Dtzd. 60, B. v. sicula 225, B. trifolii 100, potatoria 80, grossulariata 60, Cat. sponsa 225, Cat. electa 240, Cat. elocata 180, Cat. fraxini 260, Th. quercus Raupen 100 Pf. Sendung als Doppelbrief per Nachnahme.

Nehme Bestellung auf M. maura Eier entgegen. Herren, welche im vorigen Jahre keine erhielten, erhalten bei Wiederbestellung den Vorzug.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz,
Kaiser Wilhelmstr.

Puppen von Pyg. anastomosis 80, Agl. tau 100, Endr. versicolora 200 und V. polychloros 30 Pf. pro Dtd., 100 Puppen von letzteren 200 Pf. Raupen von V. polychloros 20 Pf. das Dtzd., 100 St. 150 Pf. Porto und Verp. 25 Pf., in Anzahl abzugeben. *B. Matz*, Peitz, N.-L.

Bist. hirtarius und Van. urticae Raupen bietet im Tausch an. Gegen baar je 25 Stück à 30 Pf. Porto extra.

Oscar Schepp, Heidelberg,
Steingasse 9.

Raupen: Bomb. mori 1 Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 M., L. salicis 1 Dtzd. 15 Pf., dispar 1 Dtzd. 15 Pf., Puppen 25 Pf.

Louis Fahr, Friseur, Zeitz,
Kalkstrasse 9.

Anfangs Juli begebe ich mich auf eine Sammelreise in die Kantone Tessin und Wallis, wo ich voraussichtlich folgende Falter in Anzahl fangen werde: P. apollo, delius, mnemosyne, P. callidice, C. palaeno und ab. werdandi, phicomone, Pol. hippothoë var. eurybia, alciphron var. gordius, Lyc. orion, pheretes, eros, Arg. pales, amathusia, adippe var. cleodoxa, Ereb. mnestra, ceto, lappona, Sat. cordula, Spil. lavatherae, Ino statices var. heydenreichii, Zyg. scabiosae, exulans, fausta, carniolica, Synt. phegea, Set. aurita, Call. hera etc.

Ich erlasse dieselben genadelt ungespannt zu 1/4 Staudingerpreis und franco, Zahlung nach Erhalt und erbitte mir vorherige Bestellung unter Angabe der gewünschten Arten und Anzahl.

Otto Ritz-Borel, Bern, Schweiz.

Kräftige Puppen im Laufe des Sommers. Preise in Pfennigen per Stück.

An mir unbekannte Firmen Nachnahme.

Conjuncta 70, diversa 60, croatica 60, alchymista 50, algira 25, camilla 25, stolida 50, tirrhaea 60, graecarius 30, pudica 25, nerii 8 M. das Dtzd., caecigena 9 M., Pol. v. cassandra 2 M., lunaris 2 M.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Phragm. castaneae u. Tap. elymi, ges. kr. Naturpuppen das Dtzd. 3,50 und 2 Mark excl. Porto voraussichtlich Anfang Juli i beschr. Anz., schl. in 14 Tagen.

Ferner wegen Platzm. äusserst preisw. 2 Anflugkasten System Verein, 1 kr. Klopfkeule mit Gummiüberz. und div. Spannbretter aller Grössen. Näh. brieflich.

Stehle, Berlin-Wilmersdorf,
Ringbahnstr. 17 I.

S. pyri Eier waren sofort vergriffen. C. fraxini Puppen 2 M., S. pavonia Raupen 60 Pf. das Dtzd. Porto etc. 25 Pf.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Raupen: autumnaria Dtzd. 1.35 M., dispar 15 Pf. Puppen: dispar 20 Pf., evtl. autumnaria. *F. König*, Erfurt,
Pergamenterstrasse 45.

Freilandraupen von B. trifolii Dutzend 30 Pf., 100 St. 2 M., L. salicis Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., 1000 St. 6 M., similis Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., L. potatoria Dtzd. 35 Pf. Sämmtliche Raupen werden stets frisch vor dem Versand im Freien gesammelt. Tausch erwünscht, Porto und Verpackung extra.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz,
S.-A.

Maura. Im August liefere sicher befruchtete maura Eier à Dtzd. 30 Pf., bei 6 Dtzd. 1,50 M. franco, tausche auch solche gegen Material. Erwünscht wären mir jetzt L. pini und pruni Puppen je 3 ♂♀, sowie Raupen oder Puppen von gallii, vespertilio, quercus, nerii u. s. w.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Achtung!

Habe abzugeben sauber präparirte Raupen auf Stäbchen geleimt von Parn. apollo 50 Pf., Apatura iris prachtvoll grün 50 Pf., Van. polychloros 25, Porth. chrysorrhoea 20. Arctia caja 30, Hep. lupulinus 40, Bomb. trifolii 25—30 je nach Grösse, Bomb. quercus 20—25, Las. pini 25—30, Las. potatoria 25, Las. otus 150, Sat. pavonia 30, Catoc. fraxini 50 Pf.

Ferner die nach der gewöhnlichen Methode vollständig gelb werdenden Endromis versicolora Raupen nach neuer eigner Methode präparirt à 50 Pf. Alle Raupen sind in grösserer Anzahl vorhanden. Im Laufe des Sommers habe stets frische Arten. Versand gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Nichtgefallendes nehme retour.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Catocala paranympha Raupen, fast erwachsen, 5 M. Später Puppen davon 6 M., Thecla betulae 1,20 M., Miselia oxyacanthae 1,20 M. Alles per Dtzd. Am liebsten im Tausche.

Edm Schulze, Ingenieur
in Olvenstedt.

Ich kaufe in jeder Anzahl alle Kallima- und Anaea-Arten in Düten und gespannt, Stab- und Laub-Heuschrecken, Falter von orion, Abr. marginata, Macr. fuciformis, Cat. sponsa, hirtarius und stratarius.

H. Gerike, Reinerz i. Schl.

Las. lobulina Eier Dtzd. 1,50 M., später Räupchen hiervon Dtzd. 2,50 M. Porto für Eier 10, für Räupchen 20 Pf. extra. Nichtmitgliedern nur gegen Vorhereinsendung des Betrages.

H. Frankenberger,
per Adr.: Buschow & Beck,
Nossen, Sachsen.

Abzugeben in grosser Anzahl Agl. tau Raupen (mit Rothbuche gefüttert) 30 bis 40, Rhod. rhamni 20, Not. trepida 40 Pf. p. Dtzd. Porto etc. extra. Auch Tausch gegen exot. Dütenfalter.

O. Manegold, Rössing bei Nordstemmen.

Abzugeben:

Eier von N. plantaginis 20 Pf. Zucht leicht. Futter: Wegerich, Löwenzahn. II. Gen. im September ergebend. S. pinastri 10 Pf., Kiefer.

Raupen von Bomb. trifolii 60 Pf. Futter Gras, Klee. Eugonia fuscantaria 120 Pf., Futter: Esche. Alles per Dtzd. Porto besonders.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles.,
Rathhausstrasse 1.

Inseraten-Beilage zu No. 7.

XVI. Jahrgang.

Räupchen:
D. pudibunda 15, L. pini 15, Agr. segetum 7½ Pf.
Puppen von H. defoliaria 100 Pf. à Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Strasse 29.

B. mori, lebende Cocons, schön gefärbt, sortirt gelb, crème, weiss u. grün, 50 St. M. 2,20, 100 St. M. 4 franco incl. Pack. Raupen Dutzend 40 Pf. Porto 20 Pf. Auch im Tausch.

Ed Kudlicka, Král-Vinohrady 840 bei Prag (Böhmen).

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Naturalien- und Lehrmittelhandlung empfiehlt sein reichhaltiges Lager aller
— **entomologischen Utensilien** —
als Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen, Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Insektenkästen, Etiketten etc.
— Preisliste kostenlos. —

Freilandraupen
von Bombyx castrensis Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto extra. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Emil Gross, Ohligs (Rhld.), Heipertz 16.

Erwachsene Raupen
von B. trifolii Dtzd. 30, später Puppen 70 Pf. Befruchtete Eier von Sp. pinastri, Sm. populi und L. pini Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf. giebt ab

Dresel, Sandhofen, Baden.

Suche in grösserer Anzahl Raupen von
Van. cardui u atalanta
zu kaufen und erbitte Angebote.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

☞ Java-Käfer ☜
in tadellosen Exemplaren und hervorragenden Arten, bestimmt, versende ich in Centurien ca. 50 Species franko für 10,50 M. Auch einzelne Käfer werden abgegeben.

H. Weigel, Grünberg in Schl.

Gut befruchtete Eier
von Amph. abr. doubledayaria von ganz schwaren Paaren stammend à Dtzd. 25 Pf., ab. mixta 25, Boarmia ab. humperti 25 Pf. und ab. infuscata à 25 Pf., Met. margaritaria 25 Pf., Drynobia melagona à 40 Pf. Alles per Dtzd., Porto extra, auch Tausch gegen Tagfalter.

Jul. Breit,
Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

☞ **Hirschkäfer** ☜
(Platycerus cervus)
lebend, genadelt und später auch gespannt ♂ gross à Stück 30 Pf., ♂ mittel 25 Pf., ♀ 20 Pf. und v. capreolus 20 Pf. in Anzahl abgebbar.

Ferner Raupen von Arct. villica nach der III Häutung zum Treiben geeignet Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M. Im Tausche alles gegen besseres Zuchtmaterial und gute Palaearktier.

G. Boidylla, Kattowitz, Ob.-Schl., Grundmannstr. 36 c.

Wer tauscht
palaearktische Lepidoptera (gewöhnliche Arten und Geometrae ausgeschlossen) gegen folgendes um: Parthenos aspila, Euploea melina, Euploea perdita, Tenaris staudingeri, T. catops, T. v. secarensis, Eilicrinia cordiaria je 1 Paar. Katalogwerth 56 M. Bitte um Angebote.

R. Dietz, Hösslinsülz, Post Willsbach, Württ.

EIER:
Spil. urticae 15 Pf. 1 Dtzd. Raupen von neustria 10, pavonia 80, caeruleocephala 40, V. polychloros 30, B. lanestris 10 Pf. 1 Dtzd. Tausch gegen verschied. Puppen erwünscht.

V. Skorpik, Ober-Cerekwe, Böhmen.

Billigst abzugeben folgende Falter:
5 Stück Hybrid Pyg. curtula ♂ × pygra ♀ (hybrid proava), 4 Stück Pyg. anachoreta ♀ × curtula ♂ (hybr. raeschkei), 2 Las. ilicifolia, 1 Apat. iris ♀, 1 Calligula olivacea ♀, 2 Call. japonica ♂, 1 Rhodia fugax ♂, 1 Hybriden von Anth. pernyi × yama-mai (gross), 1 dito S. cecropia × ceanothi ♂, meist gute Stücke, nur theilweise leicht geflogen oder mit kleinen Defekten, gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages zusammen für 12 M. incl. Porto und Packung.

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Im Herbst 1900 fand ich auf bergigem Waldterrain einen stark ramponirten Falter von

„Jaspidea celsia"

und im Herbste vorigen Jahres an der gleichen Stelle wieder einen solchen Falter, sodass ich annehme, diese Species wäre hierorts event. in Anzahl zu erhalten. Herren, welche praktische Erfahrungen (Lebensweise ist mir von Eizucht her bekannt) im rationellen Einsammeln v. Raupen, Puppen oder Faltern genannter Art besitzen, bitte ich höflichst um geeignete schriftliche Sammelanweisungen. Bei Erfolg gebe ich auf Wunsch gern eine entsprechende Entschädigung.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

Präparirte Caraben billig.
Proc. caucasicus, kleine Defekte, à Stck. 1 M., spretus 30, scordiscus 80, purpurascens 15, zolutus 20, marginalis 20, Serie punctatus 70, subfestirus 60, italicus 30, excellens 30, alpestris 20, victor 30, graniger 10, carinulatus 25, fastuosus 50, Cal. olivieri 40, rustica 10, exmari 25, purpuratus 20, callicus 20, rosii 70, monticola 30, lotharincus 60, splendens 75, variace generoso 30, arvensis 10, brevicornis 20, ulrichi 10, intermedius 10, superbus 40, islamitus 30, Buprest. octoguttata 20 Pf.

Exoten. Megasoma hector Riesen ♂ 6 M., ♀ 4 M., typhon ♂ 8 M., ♀ 4 M., alephas ♂ 8 M., Catoxanta bicolor Riesen 6 M., Euchroma columbica 2 M., Archon centaurus à Paar 3 M., Protocerius purpuratus 2 M., Colosus 1,50 M., Cyrtotrachelus dux var. cherl 2 M. etc. Auswahl.

Josef Nejedly, Jungbunzlau.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler
sind
Schlüters gedruckte Käfer-Etiketten,
enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen 1,00 M. in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Puppen von Hadena scolopacina à Dtzd. 2.50 M., Porto 20 Pf. giebt ab
Carl Habeney, Giessen, Göthestr. 46.

☞ Bringe allen Herren Tauschfreunden zur Kenntniss, dass ich vom 7. Juli bis 1. August bei Herrn *Fasching in Ramsau* bei Hainfeld, Nied.-Oesterr., wohne und während dieser Zeit diese Adresse benützt werden wolle.

Ub. Dittrich,
Wien, II/I Volkertstr. 23 I.

Habe abzugeben:
Kleine Räupchen von Sat. pyri Dtzd. 70 Pf., Futter Birne; halberwachsene Raupen von Sat. spini Dtzd. 60 Pf., Futter Weide, Schlehe. Betrag in Briefmarken, Porto und Kistchen 20 Pf.

50 gespannte Falter von Zeuz. pyrina fehlerhaft 5 M., 100 Col. myrmidone dto. 6 M.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oest.

Empfehle
Raupen von Vanessa polychloros Dtzd. 30, antiopa 35, prorsa 25, Dilo. caeruleocephala 30 Pf.

Otto Roitzsch, Nürnberg, Pillenreutherstr. 11 o.

— Th. spini —
Puppen Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Offerire:
Las. pruni Puppen 2 M., sponsa Puppen 1,80 M., Raupen von carmelita 3 M., versicolora 80 Pf. pro Dtzd., Porto etc. besonders. *Otto Petersen*,
Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

NB. Bitte die Herren Besteller von ilia und iris Puppen noch um etwas Geduld. Da die Raupen sich jetzt erst verpuppen, erfolgt Absendung in den nächsten Tagen.

Habe in grosser Anzahl abzugeben:
Raupen von Van. polychloros 30, urticae 30, R. rhamni 25, L. sibylla 30, B. neustria 20 Pf. per Dtzd.

Später Puppen von polychloros, urticae, sybilla à 40 Pf., rhamni, neustria à 30 Pf. per Dtzd.

Falter (frisch genadelt) von Euch. jacobaeae per Dtzd. 30 Pf. Grössere Aufträge entsprechend billiger.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck in Pommern.

Abzugeben:
Gesunde Puppen von M. dydima Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung extra.
Entomologen-Club Brötzingen,
pr. Adr.: *Wilh. Lamprecht*, Friedrichstrasse 48, Baden.

Zu kaufen gesucht:
Hofmann Schmetterlinge und Raupen. Angeboten sieht entgegen
Entomologischer Verein Ohligs,
per Adr. *Emil Gross*, Heipertz bei Ohligs.

Führer
„Einst und Jetzt"
durch die neu benannten palaearktischen Macrolepidopteren.

Schnelle und sichere Orientirung. Näheres in No. 5 des Jahrg. Gegen Einsendung von 50 Pf. 1 Führer franko.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Puppen
von A. livida 1,30 M. pro Dtzd.

O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Tausch-Angebot.
Junge Raupen von D. ab. concolor und von ab. concolor × pudibunda, Puppen von Las. quercus, erwachs. Raupen von B. castrensis, später Puppen. Erwünscht sind Eier oder Räupchen von zatima, flavia, maculosa, matronula — verschiedene Puppen und gespannte Falter.

A. Bredereck, Tempelhof b. Berlin, Berlinerstr. 15.

S u c h e :

Staudinger-Rebel, Macrolep.-Katalog im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.

Dannehl, Klausen.

E I E R

von S. ocellata 10, cecropia (von import. Puppen stammend) 20, Scor. lineata 15, Raupen von L. damon 80, didyma 40, polychloros 25, Zyg. pilosellae, lonicerae, filipendulae 25, Puppen von L. damon 100, S. empiformis 100, hylaeiformis 90, R. melanaria 70 Pf. das Dtzd., galii und porcellus kommen in Kürze zum Versand.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

— Suche —

500—1000 erwachsene Van. io Raupen tauschweise gegen im Herbst zu liefernde bessere Falterdoubletten.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

PUPPEN

von A. caja in nächster Zeit, gross und kräftig Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung 30 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

E. Daniel, Breslau V, Friedrichstr. 72 I.

Erwachsene Raupen

von Cn. processionea offerirt im Tausch gegen palaearkt. und exotische Falter.

W. Hainer, Offenbach a. M., Bleichstrasse 39.

Ocn. detrita Puppen

hat sofort abzugeben à Dtzd. 60 Pf., Porto extra. *Erich Schacht*,

Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Im Tausch suche ich:

P. brassicae u. napi, apollo, cardamines ♂♀, virgaureae ♂, c-album, pinastri, apiformis, fuciformis, pini, Pl. chrysitis und concha, aprilina, M. orion, argentea, occulta, sponsa, vetusta, A. betularius, defoliaria und aurantiaria ♀ und gebe dafür exot. schöne und bessere palaearkt. Schmetterlinge und Käfer.

W. A. Schultz,

Berlin, Rathenowerstrasse 59.

Ein gebr. Schmetterlingsschrank ohne Thüren, dunkel Mahagoni, 22 Kästen 47×41×7 gross auf Nuth und Feder fein schliessend und sorgfältig gearbeitet mit Glasdeckel und Torfboden, weiss ausgeklebt. Preis 75 M. Zahlung voraus, Fracht und Verpackung extra.

Emil Funke, Dresden-Blasewitz, Loschwitzerstrasse 6.

M. calberlai

halb erwachs. Raupen Dtzd. 7,50 M., ½ Dtzd. 4 M.

C. petraea halb erw. 6,50 M., ½ Dtzd. 3,50 M., Porto 25 Pf.

Puppen von T. lugubris 500, helix parthenogen. 2,75 M.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Freilandraupen

von Sat. pavonia Dtzd. 60 Pf., Puppen von Catoc. paranympha Stück 70 Pf., Dtzd. 7 M., Bomb. castrensis Dtzd. 80 Pf. (alles auch im Tausch) hat abzugeben

Rob. Kaiser, Magdeburg, Grusonstrasse 7.

— Räupchen —

von Sat. pavonia gebe ab im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Entom. Verein Suhl

pr. Ad. *Wilhelm Klett*, Suhl, Röder 217 f 4.

P u p p e n

von grossulariata 75, dispar 30, salicis 30 Pf. das Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Die Herren Besteller von sybilla Puppen bitte sich noch etwas zu gedulden, da dieselben noch nicht versandfähig sind.

Louis Fahr, Friseur, Zeitz, Kalkstrasse 9.

P u p p e n

von A. iris à Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., L. sibilla 5 Pf., Dtzd. 50 Pf. hat noch abzugeben, auch gegen Tausch.

Chr. Gunther, Mühlhausen i. Th., Regensg. 1.

Erbitte baldigst Aufträge für

A. atropos

Raupen per Dtzd. 4,25 M. (auch kleine), D. vespertilio 2,50 M. (kleine 1,75), P. proserpina 2,50 M., C. puerpera 3,75 M. (kleine 2,75 M.) Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Im Tausch

von Zuchtmaterial oder gegen baar sind abzugeben V. antiopa Dtzd. 50, Sat. pavonia 50, Bomb. trifolii Dtzd. 60 Pf.

Ap. iris waren sofort vergriffen, welches den Herren, so keine erhielten, zur Nachricht diene.

O. Arnholdt, Jena, Nollendorferstr. 9.

E I E R

von N. bicoloria Dtzd. 20 Pf., später Raupen nach 2. Häutung (wenn also jede Gefahr vorüber) Dtzd. 60 Pf. Es kommt nur Material von im Freien gefangenen Thieren zum Versand. Für Nichtmitglieder gegen Voreinsendung. Tausch erwünscht. Porto und Packung 10 resp. 25 Pf.

Reinhold Dühlke,

Rödelheim (Frankfurt a. M.), Gartenstrasse 7 II.

P u p p e n

von polychloros Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., S. pavonia Puppen Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf. hat abzugeben

Max Lehmann, Cottbus, Grossenhainerstr. 1 I.

Achtung!

C. fraxini Puppen Dtzd. 2,50 M., Porto und Kistchen extra. Auch im Tausch.

O. Bürgel,

Berlin N., Chausseestrasse 98.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Puppen von Hadena scolopacina 3 M., Puppen von Epione paralellaria 2 M., beides pr. Dtzd. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Puppen von Agr. strigula 2,00, Cel. matura 2,30 M., Agr. xanthographa 80, dominula 40 Pf., spannweiche Falter von M. cinxia genadelt 50 Pf.

R a u p e n

fast erwachsen von B. trifolii 60, castrensis 15, chrysorrhoea 15, dispar 15, V. io 15 Pf. per Dtzd., späterhin auch Puppen derselben. Auf obige Sachen, sowie präparirte Raupen derselben und vieler anderen Arten suche Tauschverbindung gegen Zuchtmaterial, auch Falter. *G. Geier*,

Luckenwalde, Ziegelei 10.

2—300 Abr. grossulariata

Raupen im Tausch gegen anderes besseres Zuchtmaterial abzugeben.

Friedrich Georg, Giessen.

Vanessa antiopa Raupen

erwachsen 50 Stück 1,40 M., 100 Stück 2,50 M., Vanessa polychloros Raupen erwachsen 50 Stück 1,20 M., 100 Stück 2 M. franko gegen Voreinsendung des Betrages per 10 Pf. Anweisung. Eventuell auch Tausch.

F. Staedler,

Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

Für Coleopteren-Sammler!

Käfer ex Provence und den Iles d'or per 100 in 40—50 Arten, genadelt 7 M. franko. Betrag voraus. Ferner Vieles Exquisites für die Herren Hymenopteren-, Orthopteren- und Neuropteren-Sammler etc. etc.

A. Neuschild, Hyères, Var, France.

Habe jetzt abzugeben

sehr schöne Puppen von Boarmia selenaria à 25, etwas später Puppen Pl. chalcytes à 50, Pl. ni à 50, H. armiger à 30, Xanth. malvae à 60, Zethes insularis à 150, Leu. stolida à 40, Gram. algira à 20 Pf., von Mitte Juli an Eier von Las. otus 25 Stück 100 Pf., Anfang August schöne Puppen von Ch. jasius à Stück 80 Pf. Alle Puppen nur Sommergeneration.

Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Platysamia ceanothi

Eier das Dtzd. 1,50 M., nur gegen Voreinsendung des Betrages, ebenso Attacus orizaba Eier per Dtzd. 1,50 M.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

R a u p e n

von trifolii 60, tremulifolia 100, fraxini 150 Pf. das Dtzd.

Emil Pirling, Lehrer, Stettin, Bellevuestrasse 14.

EIER von St. fagi und L. populifolia Dtzd. 60 Pf.

Bestellte kommen in nächsten Tagen zum Versand. Raupen von B. castrensis und neustria, ausgewachsen, 100 Stück 2 M., Puppen ⅓ höher. Porto besonders. Tausch erwünscht.

C. Helbig, Charlottenburg, Scharrenstrasse 15.

Att. cynthia

Eier 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Raupen von Sm. ocellata und Sph. ligustri 1 Dtzd. 15 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

Sm. populi waren sofort vergriffen.

Riviera-Doubletten,

Juni-Ausbeute, Ausnahme-Preise, I. Qualität, Düten: Leuc. diniensis 30, Col. edusa 10, Rhod. cleopatra 15, Th. ilicis 10, Th. ballus 40, Char. jasius 100, Van. cardui 5, Pap. alexanor 80, Mel. didyma var. 10, Mel. syllius 12, procida ♂ 5 ♀ 25, Sat. circe 15, fidia 40, Par. v. egerides 5, Ep. hispulla 10, pasiphae ♂ 8 ♀ 20, Coen. dorus 15, Epin. ida 12, Zyg. erythrus 30, sarpedon 30, lavandulae 20, hippocrepidis 20, Spintherops spectrum 25 Pf., hiervon Puppen per Dtzd. 2 M. Correspondenz per Doppelkarte erbeten. Porto und Verpackung 50 Pf., ab 5 M. franko.

A. Neuschild, Hyères, Var, France.

Eier von Ph. cynthia 1 Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 1 Mk. Porto u. Brief 10 Pf., Futter Linde. Frische Hirschkäfer ♂ à 10, 15 u. 20 Pf. pro Stück, ♀ à 5, 8 u. 10 Pf. pro Stück. Porto mit Kästchen 30 Pf. bis 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Zu vertauschen:

Eier oder junge Räupchen von Bomb. rubi, Raupen von C. fraxini, Bomb. mori, O. antiqua, L. salicis.

NB. Gefl. Offerten erbitte bald, da in kürzester Zeit verreise.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Den geehrten Bestellern von Hyp. io und Pl. cecropia Eiern, welche keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass mein kleiner Vorrath bereits vergriffen war.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Torfplatten

zu verschiedenen Grössen, glatt und sauber, liefert billigst, auch ganze Torfklötze für Präparateure.

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstr. 20.

Eier von luna à Dtzd. 40 Pf., von promethea 10 Pf., (Porto 10 Pf.)

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Inseraten-Beilage zu No. 7,

XVI. Jahrgang.

Naclia ancilla
Eier Dtzd. 25 Pf. excl. Porto, auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Zucht leicht mit Salat. ***Rob. Seiler,***
Dresden N., Leipziger Str. 13.

☞ W-album Puppen vergriffen!
F. Pax, Breslau.

Raupen von Val. oleagina à Dtzd. 1,20 M., Puppen von Cat. promissa à Dtzd. 5 M., Porto und Verpackung extra.
Clemens Paetz, Weisser Hirsch bei Dresden.

Hofmann's Schmetterlings-
Werke kauft jeder Zeit
W. Junk, Berlin NW. 5.

Gesucht zu kaufen:
20 Stück Sphinx euphorbiae, 20 Stück Bombyx mori. Angebote mit Preisangabe an ***Dr. Tümpel,*** Dortmund, Friedensstrasse 43.

Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen von
Leucoma salicis Puppen
zwischen Blatt hängend à Dtzd. mit Verpackung und Porto 50 Pf.
Dominula-Puppen vergriffen.
P. Kopprasch, Maler,
Dresden-Drachenberge, Marienhofstr. 72.

Lebende Larven
von Myrmecoleon formicarius (Ameisenlöwe) giebt ab pr. Dtzd. à 25 Pf.
M. Haberey, Lehrer, Hohrodberg bei Münster, Elsass.

Folgende Falter
werden in grösserer Anzahl im Tausch gegen Puppen oder Falter gesucht.
Pap. podalirius, Parn. apollo ♂♀, Ach. atropos, Sph. ligustri, Cat. fraxini, sowie 3—4 Paar Agl. nigerrima und sehe gefl. Angeboten entgegen.
W. Walther,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

Calwer's Käferbuch
5. oder wenn billig auch 4. Auflage zu kaufen gesucht.
Ernst Krodel, Würzburg, Rennwegerglacisstr. 12.

Werthvolle Käfersammlung
enthaltend über 7000 europ. Arten in zahlreichen Exemplaren, ist durch den Unterzeichneten en bloc billig abzugeben. Die Sammlung ist sehr gut erhalten und in 2 Schränken mit zusammen 90 Kästen mit Glasdeckel untergebracht. Ausserdem sind mit abzugeben 12 Doublettenkästen in Buchform, mit zahlreichen Doubletten. Nähere Auskunft ertheilt
Wilhelm Wedler, Darmstadt, Taunusstrasse 23.

☞ Die Sammlung meines verstorb. Gatten, best. in Schmetterl., Käfern und Raupen, beabsichtige ich preiswerth zu verkaufen. Da dieselbe sehr reichhaltig und streng ordnungsgemäss ausgeführt, ist sie ganz besonders Museen und Schulen zu empfehlen. Geehrte Interessenten wollen sich gefl. an mich selbst wenden. Besichtigung gern gestattet.
verw. Auguste Lehrbaum, Meerane i. S., Weberstrasse 35.

Freiland-Raupen
von polychloros (grosser Fuchs) in Anzahl abzugeben Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf. Porto und Packung besonders.
C. Wagner,
Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

Voraussichtlich Anfang Juli abzugeben: Raupen v. A. cardamines Dtzd. 50 Pf., Puppen 75 Pf. Falter von L. arcas 6 Pf., L. euphemus 5 Pf., Abr. sylvata 5 Pf., letztere sofort. Porto u. Verp. besonders.
R. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

Abzugeben Raupen von polychloros 25, euphorbiae 30, rhamni 30, cossus versch. Grösse 75 Pf.
Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf Raupen von atalanta 50, cardui 50, M. orion 50 Pf., auf Eier von Lim. populi u. Ap. ilia 75 Pf., kleine Räupchen davon 1,50 Mark. Ameisenlöwen 25 Pf. Porto besonders.
H. Grützner, Realschullehrer, Beuthen, O.-Schl.

Eier: S. populi 10, pudibunda Dutzend 10, 100 Stück 60 Pf., ab. concolor Dtzd. 60 Pf., bidentata 10, ulmata 10 Pf. Porto 10 Pf. Raupen à Dtzd.: betulae 60, L. griseola 60, deplana 50, plumigera 1 M., B. trifolii 60, cucullatella 60, chrysorrhoea 40, castrensis 50, menyanthidis 60, (½ erw. Birke), C. vetusta (Pappel) 1 M., brumata 25, spartiata 40 Pf.
Bombyx franconica erwachsene Raupen Dtzd. 2,50 M., Puppen 3 M, Puppen à Dtzd.: betulae 1 M., cucullatella 1 M., L. griseola 1 M., deplana 75 Pf., spartiata 1 M. Porto etc. 30 Pf. Tausch erwünscht, auch gegen später zu liefernde überwinternde Arten.
H. Schröder, Schwerin in Mecklb., Bäckerstr. 37 III.

☞ Matronula-Eier. ☜
Sollte es auch in diesem Jahre gelingen, befruchtete ♀♀ dieses herrlichen Falters zu erbeuten, so gebe ich Eier davon zu folgenden Preisen ab: 10 Stück 1,50 M., 50 Stück 7 M, 100 Stück 12 M. (einschliesslich Porto).
Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Matronula-Eier
100 Stück 10 M. giebt Ende Juni und Anfang Juli gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages ab
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Attacus orizaba Eier
das Dtzd. 1,50 M. gegen Voreinsendung des Betrages. Ferner Cat. promissa Puppen à 50 Pf., otus Puppen à 1 M. Alles sofort abgebbar.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Las. pini Puppen,
nur Freiland, Dtzd. 50 Pf. Porto u. Verpackung 20 Pf. Auch Tausch.
A. Pickel, Bromberg, Albertstr. 32.

Gesunde kräftige Puppen
von Pap. alexanor am Gespinst, pro St. M. 1,20, Rh. cleopatra 20, L. camilla 35, Deil. livornica 75, nerii 80, Las. otus 75, Sat. caecigena 110, Cat. dilecta 75, conjuncta 75, conversa 45, diversa 75, Sp. spectrum 25 Pf. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

Sofort abgebbar Eier von Las. pini à Dtzd. 10 Pf., von Dasych. pudibunda von ganz dunkelem ♀ à Dtzd. 25 Pf. Porto extra. *C. Weiner,* Bahnhofswirth, Eller, Bez. Düsseldorf.

☞ Apatura iris Puppen, ☜
angesponnen pro St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. excl. Porto und Verpackung.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Biston hirtarius Raupen,
3—5 cm lange, 25 Stück 70 Pf., 50 St. 1,30 M. incl. Porto. Futter: Linde. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial giebt ab ***Wilh. Kiehnle,*** Strassburg i. Els., Vogesenstrasse 48c.

☞ Pl. modesta Falter vergriffen.
Abzugeben: Val. oleagina Puppen per Dtzd. 3 M., Plos. diversata Puppen per Dtzd. 2,50 M.
Endrass, Regensburg G 50/51.

Cecropia-Eier
von Riesenfaltern aus import. Puppen pro Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf. Betrag nach Schlüpfen.
E Müller, Berlin N., Pappel-Allee 13.

Agl. tau Raupen
habe ich in grösserer Zahl im Tausch abzugeben. Gegenleistung eventuell erst im Herbst erforderlich. Angebote erbitte ich bis spätestens zum 2. Juli.
Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

☞ Raupen ☜
von neustria, salicis, dispar im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben.
P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstrasse 4.

Puppen
von Thl. spini Dtzd. 70 Pf., Porto etc. 30 Pf., 50 Stück 2 M. hat in Anzahl abzugeben ***Anton Fleischmann,***
Kumpfmühl K 9, bei Regensburg.

☞ Jenen Herren, die mir Geld schickten, zur Nachricht, dass ich noch nicht schicken konnte, da das Wetter so schlecht ist, doch in einigen Tagen erfolgt die Sendung.
Raupen von pavonia à Dtzd. 30 Pf., trifolii 75 Pf., castrensis 20 Pf., Porto u. Verpackung 25 Pf.
Rampoldt, Fürstenwalde a. Spree, Carlstrasse 3 b.

☞ Den Herren, welche keine Pl. cecropia und Anth. pernyi Eier erhielten, zur Nachricht, dass selbe gleich vergriffen waren.
Habe 2 Dtzd. Cat. fraxini Puppen Dtzd. 2 M. abzugeben, auch auf Tausch gegen Zuchtmaterial.
Eduard Knobloch, Sandau b. B.-Leipa, Böhmen.

☞ Ersuche den Herrn in Karlsbad um seine Adresse.
Ende Juni bis Mitte Juli verreist.
Max Sälzl, Regensburg K. 23, Bayern.

Im Juli schlüpfende
gesunde und kräftige Puppen von N. metelkana Dtzd. 15 M., ½ Dtzd. 8 M., L. coenosa Dtzd. 7 M., ½ Dtzd. 4 M., S. rectalis Dtzd. 7 M., ½ Dtzd. 4 M. giebt ab
F. A. Cerva, Szigetcsép,
Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

☞ Allen Herren, die flavia Eier bestellten, hiermit zur Nachricht, dass ich jedenfalls nicht in die Lage kommen werde, solche zu versenden. Durch das ganz abnorme nasskalte Wetter zu Anfang Juni kamen die Falter so vereinzelt und in so grossen Zwischenräumen zur Entwicklung, dass es mir bis heute noch nicht gelang, ein einigermassen gleichalteriges Paar zur Begattung zu bringen. Ob sich diese Verhältnisse in den nächsten Tagen bessern, ist mindestens zweifelhaft, da nur noch wenige Puppen liegen.
Wilhelm Wedler, Darmstadt, Taunusstrasse 23.

Suche im Tausch
bessere Puppen, besonders Apatura-, Limenitis-, Arctia- und Catocala-Arten.
Biete dagegen: Puppen von X. citrago p. Dtzd. 1 M., Eier resp. Räupchen von Amph. doubledayaria Dtzd. 60 Pf. (von Freilandpärchen), Raupen von Sm. populi, H. vinula, Not. dictaea, Sp. mendica, ferner antiqua Raupen in allen Grössen billigst. Alles auch gegen baar.
Th. Entrup,
Münster i. W., Domplatz 8.

Wilhelm Neuburger,

Lepidopterologe,

Halensee bei Berlin, Lützen-Strasse 10

(früher Berlin S., Luisen-Ufer 45)

☞ unterhält enormes Lager in ganz vorzüglich präparirten, in Qualität den allerhöchsten Ansprüchen genügenden, frischen ☜

Schmetterlingen der Weltfauna

in überraschend grosser Auswahl. Um das in den letzten Jahren etwas zurückgegangene Sammeln von Schmetterlingen wieder zu beleben und die Anschaffung guter Stücke für die Sammlung thunlichst zu erleichtern, habe ich mich dazu entschlossen, von heute ab sämmtliche bei mir vorhandenen

Palaearktischen Schmetterlinge zu 1/3 Staudingerpreis,
Nordamerikanische Schmetterlinge zu 1/5 Staudingerpreis,
Exotische Schmetterlinge zu 1/4 Staudingerpreis,
Ausgeblasene Raupen zu 1/4 Staudingerpreis

☞ **in präparirten, frischen Exemplaren in Ia. Qualität** ☜

gegen Cassa abzugeben, mit der Einschränkung, dass kein Stück unter 20 Pfennig abgegeben wird, es kostet also von jetzt ab 1 Schmetterling aus Nordamerika, der bei Staudinger z. B. mit 1 M. bewerthet ist, bei mir 20 Pf. Bei Theilsummen wird nach oben abgerundet. Bei dieser enormen Preisermässigung wird aber von jetzt ab Porto und Verpackung stets extra gerechnet und Aufträge unter 5 Mark netto nicht ausgeführt. Da es fast undurchführbar ist, stets sämmtliche gewünschten Arten vorräthig zu haben, so wird in eigenstem Interesse darum ersucht, stets den Bestellungen reichhaltige Ersatzliste beizufügen mit dem Bemerken, wie hoch sich ungefähr die ganze Rechnungssumme netto stellen darf. Jede Bestellung, auch wenn dies von dem Besteller nicht besonders bemerkt ist, wird als Ansichtssendung behandelt, der Besteller kann also jedes ihm nicht gefallende Stück 7 Tage nach Empfang franko wieder zurücksenden. Thiere, die 7 Tage nach Empfang nicht wieder zur Post gegeben sind, werden nicht mehr zurückgenommen. Auf Wunsch erhält jeder Schmetterling gedruckten Fundortzettel an die Nadel gesteckt, soweit der Fundort sicher bekannt ist.

Meine Lieferungen an das British Museum in London, Zoological Museum Tring und sonstige grösste Museen und Institute der Erde beweisen die Menge von Seltenheiten meines Lagers, welches durch Zusendung von eigenen Sammlern in allen Theilen der Erde ständigen Zuwachs erhält.

Specialisten thun daher gut daran, mir ihre Wünsche genau mitzutheilen, damit ich denselben vorkommenden Falls die betreffenden Stücke zuerst reservieren kann.

Soeben trafen von meinen Sammlern ganz frisch in Ia. Qual. ein: **A. Palaearktier.** P. hospiton, xuthus, Th. cerisyi, medesicaste, H. helios, D. apollinus, v. bellargus, P. delius ♂, citrinarius ♂ (glacialis), P. leucodice ♂, v. illumina ♂, tagis v. insularis verus, T. fausta, L. sinapis v. diniensis, C. palaeno v. europomene ♂, pamira ♂, libanotica, heldreichi, sagartia, Ch. jasius, N. pryeri, P. virginiensis, V. io ab. belisaria, ab. jokaste, xanthomelas, v. japonica, P. interrogationis, v. umbrosa, egea, ab. j-album, M. iduna, arduinna, aetherie, didyma v. meridionalis, dejone, parthenie, A. aphirape, daphne, D. chrysippus, dorippus, plexippus (erippus), tytia, M. japygia, v. cleanthe, titea v. wiskotti, syllius, E. scipio, epistygne, discoidalis, S. circe, semele, v. aristaeus, neomiris, mniszechii, schakuhensis, fidia, actaea, Y. asterope, E. nurag, amardaea ♂, ida, C. oedippus, Chr. thetis, thersamon, v. omphale, phlaeas v. hypophleas, caspius, L. eurypilus, loewii v. gigas, optilete, pheretes, v. pheretimus, donzelii, meleager v. versicolor, erschoffi, admetus v. ripartii, phyllis, transcaspica, iphigenia, iphidamon, actis, athis, melanops, D. vespertilio, dahlii, lineata, v. livornica, alecto, C. bicuspis, interrupta, D. erminea, St. fagi, H. milhauseri, D. selenitica, abietis, L. coenosa, M. franconica, alpicola, P. populi, E. rimicola, catax, C. albomaculata, S. lunigera, lobulina, G. populifolia, v. obscura, v. autumnalis, O. pruni, P. otus, E. versicolora, A. yama-mai, pernyi, Rh. fugax, S. pyri, spini, A. tau, Dr. harpagula, P. coenobita, Tr. ludifica, A. alni, Agr. strigula, polygona, janthina, castanea, v. neglecta, collina, glareosa, margaritacea, leucogaster, helvetina, birivia, simplonia, grisescens, endogaea (arenicola), ripae v. weissenbornii, saucia, ab. margaritosa, crassa, occulta, M. leineri v. pomerana, M. ophiogramma, H. funerea, arctica, Am. caecimacula, vetula, P. dubia, venusta, xanthomista, canescens, suda, Chl. radiosa, polyodon, Trig. flammea, M. maura u. s. w.

B. Nordamerikaner: Pap. ajax, floridensis, walshii, telamonides, marcellus, philenor, zolicaon, asterias, troilus, palamedes, turnus, eurimedon, cresphontes, P. smintheus, hermodur, A. reakirtii, C. eurytheme, ariadne, keewaydin, philodice, E. nicippe, lisa, D. archippus, A. idalia, cybele, aphrodite, halcyone, adiante, myrina, bellona, E. claudia, M. phaëton, chalcedon, anicia, Ph. nycteis, carlota, Gr. comma, zephyrus, V. milberti, J. coenia, Th. chrysalus, P. zabulon, brettus, peckius, N. brizo, A. nessus, Ph. pandorus, achemon, D. versicolor, myron, Sm. geminatus, myops, juglandis, C. amyntor, undulosa, Sph. carolina, celeus, catalpae, Eu. unio u. s w.

C. Indo-Australier: O. priamus ♀, richmondia ♂, ruficollis, flavicollis, miranda, brookeana, P. hector, aristolochiae, polydorus, theseus, nephelus, uranus, aegeus, ormenus, euchenor, autolycus, buddha, daedalus, karnata, polymnestor, memnon, agenor, demetrius, macilentus, bootes, alcinous, glycerion, rhesus, sarpedon, teredon, milon, codrus, gyas, evan u. s. w.

D. Afrika. Dr. antimachus, P. brasidas, corinneus, morania, nireus, policenes, demoleus u. s. w.

☞ Unentbehrlich für jeden Sammler palaearktischer Grossschmetterlinge ist meine nach dem neuen Staudinger-Rebel System zusammengestellte

Etiquettenliste

der Schmetterlinge der erweiterten europäischen Fauna, 28 Seiten stark, auf gutem Papier einseitig gedruckt, sämmtliche Variationen, Aberrationen und Synonyma enthaltend, Preis 2 Mark. Voreinsendung oder Nachnahme. Auch als Sammlungscatalog sehr gut verwendbar, daher für jeden Sammler einfach unentbehrlich.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee bei Berlin, Lützenstrasse 10.

Neue Anerkennung.
Herrn **H. Fruhstorfer,** Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.

A. Sch. in Augsburg.

100 Japan-Schmetterlinge, darunter Papilio xuthulus, nagasaki, feine Pieriden, Satyriden, Thecla, Ophideres etc. zum grossen Theil Palaearkten nur. M. 12,50.

100 Coleopteren aus ***Espirito-Santo***, neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . . . M. 12,50.

100 Java-Käfer, darunter grosse Lucaniden, prächtige Cetoniden etc. Prachtloos nur M. 11,—.

Jeder Sammler
von Palaearkten ist im Stande, zu enorm bill. Preisen die so beliebt. Falt. a. Turkestan anzuschaffen. Hyp. helios ♂ 8, P. discob. v. insignis ♂ 8, rhodius ♂ 8, apollonius ♂ 8, v. alpinus ♂ 10, v. alta ♂ 15, delph. v. staud. ♂ 20, ♀ 30, v. infern. ♂ 20, v. illustris ♂ 25, ♀ 20, charlt. v. princeps ♂ 20, ♀ 40, v. simonius (kl. all. Parn.) ♂ 40, ♀ 60, mnem. v. gigantea ♂ 8, Pier. leucod. v. ♂ 4, ♀ 15, Col. eogene ♂ 6, v. elissa ♂ 20, pamira ♂ 20, Melit. minerva ♂ 6, Melan. parce ♂ 8, Satyr. heydenr. v. nana ♂ 7, josephi 8, Par. eversmanni 5, Epin. hilaris ♂ 4, Falter gesp. in tadell. Qual., Preise 10—1 M. Vers. gegen Nachn. Bei Abn. f. 12 M. Porto u. Pack. gr. Auftr. erb.

H. Thiele, Berlin W., Steglitzerstr. 7.

Ferner habe abzug.: Epicnapt. ilicifol. ab. rubra ♂ 10, ♀ 10, Ephyra albiocellaria ♂ 10, ♀ 10, Stegania trimaculata ♂ 8, ♀ 8, sämmtlich e. l. D. O.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Für 5 M. liefere 20 spanische Dütenfalter, darunter Pap. feisthameli, Zyg. stoechadis und andere schöne Arten.

12 Bomb. trifolii Puppen ex Burgas nur 6 M. Diese liefern meist die var. iberica und cocles und selten die Stammform. Beträge in eingeschriebenem Brief zusenden.

Georg C. Krüger,
Consulado Imperial de Alemania,
Satander, Spanien.

Concurrenzlos
in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Off. Raupen v. Thec. pruni Dtzd. 1 M., Pupp. 1,50 M., w-album Raupen 1 M., P. 1,50 M., Cat. paranympha R. Dtzd. 4 M., P. 5 M., Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung o. Nachnahme.

Gr. Falter-Vorräthe von Palaearkt. u. Exoten, frisch, sauber gespannt, richtig bestimmt, I. Qual. zu ganz mässigen Preisen, empfiehlt in Auswahl-Sendungen

H. Littke, Breslau VIII. Klosterstr. 83.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

W. Junk in **Berlin,** N. W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Im Verlage von B. G. Teubner erschien:
Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands
von
Dr. Richard Rössler
geb. M. 2.20.
Bequemes Nachschlagebuch mit Bestimmungstabellen und Beschreibung der Arten unter besonderer Hervorhebung der Merkmale, welche die ähnlichen Arten trennen.

Sammelheim
in Klausen, Südtirol.
Zur kommenden Saison gestatte ich mir wieder meinen seit einer Reihe von Jahren mit Vorliebe von Insektensammlern besuchten Gasthof „Zum Lamm" in Erinnerung zu bringen. Pensionspreis von 3,50 M. an. Prospekte franko.

Siehe Entomologische Zeitschrift No. 6 und 11 vom Jahre 1895 und No. 5 ex 1899.

Den Herren Besuchern der General-Versammlung bestens empfohlen.

Gg. Kantioler.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theilzahlungen.**

H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Ende Juni liefere ich tausende Raupen Puppen und Falter in Düten, von Van. io, Van. urticae und Euch. jacobaeae. Die Raupen je nach Wunsch, entweder ganz klein (Nester), halberwachsen oder spinnreif, 100 Raupen 1,00 M., 100 Puppen oder Falter in Düten 2 M. sammt Porto und Packung. Bei meiner Verpackung, System Dr. Fischer, gehen am Transporte keine Raupen zu Grunde. Rechtzeitige Aufträge erbeten.

Josef Faltin in Jungbunzlau, Böhmen.

Mitglieder
des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches
„Blitznetz" (System Bechter)
zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen und blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen.

„Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben." H. Redlich.

Das compl. Netz kostet franko nur 3,40 M.

Allein zu haben bei *Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

! ! Achtung ! !
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von
[redacted] 1000 Arten europ. Käfer [redacted]
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Kameruner Käfer!
auf Bestellung auch andere Kameruner Insekten liefere ich von jetzt ab permanent, einzeln und in Centurien oder kleinen Loosen, genadelt oder ungenadelt in allen Preislagen. Torquata z. B. je nach Grösse von 0,75—2,50 Mk. Kleine Loose für 1 Mk., 2 Mk. u. s. w. Tausch nicht ausgeschlossen.

Herrmann, Lehrer, Beuthen Ob.-Schles., Kasernenstrasse 18.

Tötungsgläser
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. **Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

* Verlag von Gustav Fischer in Jena *

Naturwissenschaftliche Wochenschrift . . . .

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Potonié und Oberlehrer Dr. F. Koerber in Grosslichterfelde-W. b. Berlin

Preis vierteljährlich 1 Mark 50 Pfg.

Trotz des reichen Inhalts der Zeitschrift ist der Preis so billig angesetzt worden, um jedem zu ermöglichen, seine naturwissenschaftliche Zeitschrift sich selbst zu halten. Probenummern durch jede Buchhandlung oder von der Verlagsbuchhandlung unentgeltlich zu beziehen.

Puppen
von Zygaena trifolii (am Halm) vielfach die ab. confluens ergebend per Dtzd. 75 Pf. excl. Porto und Packung. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.
C. Weiner, Bahnhofswirth, Eller, Bez. Düsseldorf.

Lebende Raupen und Puppen.
200 Stück Thais polyxena Raupen 60 Pf., Puppen 1 M., 150 Stück Arct. caja Raupen 50 Pf., Puppen 60 Pf. per Dtzd., Packung und Porto 25 Pf.
Auch übernehme schon jetzt Bestellung auf Raupen von Sat. spini und pyri, ferner auf Puppen von Deil. galii, vespertilio, Ach. atropos, Sphinx convolvuli, Sat. spini, pyri und pavonia. Diverse Falter (1902) 1000 Stück habe schon jetzt abzugeben, darunter Th. cerisyi, cassandra, Dorit. apollinus, D. alecto etc. Liste auf Wunsch franko.
Ubald Dittrich,
Wien, II/I, Volkertstr. 23 I.

Sponsa Puppen in grösserer Zahl pro Dtzd. 1,50 M., hirtarius Puppen pro Dtzd. 50, pavonia Raupen pro Dtzd. 30, cossus Eier pro Dtzd. 20, pini Eier pro Dtzd. 10 Pf.
Richard Rieth, Erfurt, Yorkstr. 4 III.

Bomb. mori Raupen
erwachsen Dtzd. 30 Pf., Cocons Dtzd. 60 Pf.
L. Fahr, Friseur, Zeitz.

Habe abzugeben:
Castrensis Raupen 100 Stück 1 M., 1000 Stück 7,50 M., auch im Tausch gegen lebende Puppen, Porto und Verpackung 30, bei 1000 Stück 50 Pf., 1 Dtzd. Raupen 25 Pf.
Chr. Reimer j., Aufderhöhe, Rheinl.

Puppen von Las. pini
per Dtzd. 60 Pf. excl. Porto, Sat. circe 1 Dtzd. in ca. 14 Tagen.
Gustav Heberle, Mannheim, Windeckstrasse 13.

Offerire beste weisse Insekten-Nadeln pro 1000 Stück 2 M., Netzringe aus feinstem Schmiedestahl unzerbrechlich und für rationelles Sammeln unbedingt nöthig pro Stück mit Schraubdorn und Flügelmutter 3 M., Netz aus bester Gaze pro Stück 1 M.
Tödtungs-Gläser mit Cyankali gefüllt nach alter bewährter Methode bequem 6—10 Stück zu tragen, für Nachtfang unentbehrlich pro Stück 50 Pf. Versand nur gegen Nachnahme. Ausland Casse voraus.
E. Funke, Dresden-Blasewitz, Loschwitzerstrasse 6.

Gesunde Räupchen
von Ocn. corsica à Dtzd. 80 Pf. Eier von Harp. erminea Dtzd. 40 Pf. giebt ab gegen baar
C. Richter sen., Oels.

Offerire in Anzahl
folgende frische tadellose Falter, gespannt, ex Neapel 1902:
Anth. v. turritis, Zyg. calabrica, sorrentina, Sesia apiformis, Mel. arge gegen baar zu 1/3 Staudinger-Preisen.
Fritz Zickert, presso Francesco Dresda, Neapel.

Herren, die hier sammeln wollen, können bei mir noch Pension erhalten.
Dannehl, Klausen.

Lyc. corydon Raupen
erwachs. à Dtzd. 30, Bomb. lanestris à Dtzd. 20 Pf. Porto pp. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab
Van. antiopa Raupen vergriffen, dies den Herren, die keine Sendung erhielten, zur gefl. Kenntniss.
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Eier per 25 St. N. punctata 75, L. canicola 60, S. kuhlweini alpestris 75, Ino heydenreichi 55 (alle Salat). Raupen erwachsen: O. fragariae 275 per Dtzd., H. croceago 125, G. algira 175 (klein 150), Cat. electa 185 (klein 150), Cat. puerpera 375 (klein 275 Pf.) Porto 25.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Sofort abzugeben:
Raupen von Bomb. castrensis à Dtzd. 30 Pf. excl. Porto und Packung, letztere 10 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.
C. Weiner, Bahnhofswirth, Eller, Bez. Düsseldorf.

Kallima inachis und paralecta
kauft in Anzahl
W. A. Schultz, Berlin NW., Rathenowerstrasse 59.

Zur Sammelsaison
empfehle meine anerkannt vorzüglichen Sammelgeräthe, wie viertheilige Netze in 3 Systemen, neue prakt. Tötungsgläser, Tötungsspritzen, Raupen- und Schmetterlingssammelschachteln, verstellbare Spannbretter in Flügelschraube (sehr praktisch), Spannstreifen, Insektennadeln etc. Schöne Raupenzuchtkästen und Gläser, Zuchtbeutel, sowie viele andere Sammelgeräthe. Insektenkasten (sehr beliebt). Preisliste gratis.
Jul. Arntz, Elberfeld, Naturalienhandl.

Cetoniden
suche stets für meine Sammlung zu erwerben
Moser,
Berlin W., Bülowstr. 60.

Not. argentina Eier
per 25 Stück 1,25 M., event. Räupchen 25 Stück 1,75 M., Porto 10 bezw. 25 Pf.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

— 400 antiopa —
Raupen ev. Puppen möchte gegen Schmetterlinge vertauschen
A. Fischer, Pfr., Winden, Rheinpfalz.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Im Tausche gegen Käfer und Schmetterlinge fertige in elegantester u. feinster Ausführung die verschiedensten Dreharbeiten als: Schalen, Teller, Büchsen, Vasen, Pokale, Handleuchter, Ständer, Etageren, Tischchen, Schachfiguren etc. etc. Holzart u. Ausführung nach Wunsch u. Uebereinkommen.
Alois Zirps, Neutitschein, Titschg. 19.

A. grossulariata
Freilandraupen 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf., Porto und Packung extra, empfiehlt
M. Müller, „Brüxer Zeitung", Brüx, Böhmen.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Juli 1902. No 8. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Zucht von Arctia flavia in zwei Generationen. (Schluss.) — Nochmals die Zucht von Pleretes (Pericallia) matronula. — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Zucht von Arctia flavia in zwei Generationen.

(Schluss.)

Sehr verschieden war das Zuchtergebniss meiner Freunde, die flavia-Eier von mir erhalten hatten. Eine ganze Zucht von einigen dreissig Raupen ging zu Grunde, weil sie die Ueberwinterung im ungeheizten Zimmer nicht überstand. Die Haltung der Thiere war damit doch zu weit von den natürlichen Verhältnissen entfernt, namentlich wird ihnen die Feuchtigkeit der Luft und Erde, auch der Temperaturwechsel gefehlt haben.

War hier die Trockenheit wahrscheinliche Ursache des Misserfolges, so gingen an anderer Stelle fast alle Raupen an zu grosser Nässe ein, die sie garnicht ertragen können. Der Kasten hatte im Sommer im Freien gestanden, über Nacht hatte sich ein Gewitter entladen, und am nächsten Morgen lagen viele Raupen tot im Kasten, die andern starben bald darauf an den Folgen dieses Bades bis auf eine, die schliesslich noch einen Falter ergab.

Die dritte Zucht wurde in einem weniger günstig gestellten Kasten von grosser Höhe und geringer Grundfläche gehalten. Die Raupen, die auf dem Boden unter dem unzureichenden Steinhaufen nicht genug Platz hatten, wurden genöthigt, am Deckel aufzukriechen. Zur Ueberwinterung gingen die Raupen unter die reichlich vorhandenen trockenen Blätter, Reste des Futters. Dabei stellte sich Schimmel ein, und viele Raupen gingen zu Grunde. Trotzdem ergab die Zucht 15 gut ausgebildete Falter. Die Raupen dieser Zucht waren vor den meinigen in der Entwickelung stets voraus. Sie hatten alle die letzte Häutung schon Ende August überstanden.

Eine vierte Zucht, in Charlottenburg, hatte fast genau dasselbe Ergebniss, wie die meinige. Die Ueberwinterung erfolgte ohne Verlust. Es waren über 30 gesunde Raupen vorhanden. Da wurde im Frühjahr eine aus dem Kasten entkommene kräftige Raupe in einem Frühbeet gefunden, wo sie eine halbe Salatpflanze verzehrt hatte. Nun wurden auch die andern Raupen mit Salat gefüttert den sie jedem andern Futter vorzogen. Sie gediehen dabei auch gut, als sie aber die Spinnreife erreich hatten, stellte sich Durchfall und massenhaftes Sterben ein. Der Salat war in Frühbeeten getrieben und mochte wohl auch zuweilen etwas feucht sein. Das Abwelken war vernachlässigt worden. Schleuniger Futterwechsel nützte nichts, sie starben hin, theils als Raupen, theils als Puppen. 12 gute Falter und ein Krüppel waren das Gesammtergebniss. Die Falter waren aber noch so kräftig entwickelt, dass eine Nachzucht versucht wurde. Von zwei befruchteten ♀♀ legte eins gegen 300 Eier, das andere nur eine ganz geringe Menge ab. Das zweite Gelege kam nicht zum Schlüpfen, die Räupchen starben in der Schale; das erste lieferte gegen 100 Raupen, also auch kein besonders günstiges Resultat, die jetzt halb erwachsen sind.

Endlich sei noch eine fünfte Zucht erwähnt, die bei Vermeidung aller von den andern Züchtern gemachten Fehler einen gleich günstigen Verlauf nahm, wie die meinige im Vorjahr. Der Zuchtkasten war, geräumig und flach, dem meinigen nachgebaut, bepflanzt, mit Steinhaufen versehen, er stand gegen Regen geschützt im Freien und war den ganzen Vormittag der Sonne ausgesetzt. Im Frühjahr wurde die Fütterung mit derselben Sorgfalt wie im Herbst, d. h. unter Verabreichung angewelkten Futters, fortgesetzt, und alle Raupen lieferten gute Falter, Auch hier wurde eine Copula erzielt, und die daraus entsprungene Nachzucht soll gut gedeihen.

Somit liegt ein reichhaltiges Material vor, reichhaltig besonders durch die Verschiedenheit, welche die einzelnen Züchter in der Behandlung ihrer Raupen anwendeten, und leicht übersehbar hinsichtlich der gemachten Fehler und deren Folgen. Es ist nicht nöthig, diese Fehler hier am Schluss nochmals aufzuführen. Das aber haben diese Versuche klar ergeben, dass für Arctia flavia die von mir im ersten Jahr versuchte Zuchtmethode, bei sorgfältiger Durchführung sicher zum Ziele führt.

Aber ich möchte diese Ansicht nicht nur für flavia gelten lassen. Der Satz dürfte allgemeine Geltung beanspruchen, dass es für die Aufzucht von Raupen von grosser Wichtigkeit ist, die Verhältnisse, unter denen sie in der Freiheit leben, zu untersuchen und diese in der Gefangenschaft, soweit es die Verhältnisse gestatten, nachzubilden. Schablonenmässige Aufzucht ist unter allen Umständen zu verwerfen, sie liefert nicht nur bei vielen Arten ein ungünstiges Zahlenergebniss, sondern, was vielleicht noch wichtiger ist, die Beobachtung des Thierlebens hat einen geringeren Werth, wenn diese durch Einzwängung in naturwidrige Lebensverhältnisse genöthigt werden, sich von ihren Lebensgewohnheiten im Freien zu entfernen. Dieser Gedanke ist nicht neu, und doch wird er nur wenig beachtet. Er eröffnet ein weites noch wenig bearbeitetes Feld für den Züchter, der durch den Bau verschiedener Raupenzuchtbehälter und deren Ausstattung, durch die Art der Verabreichung eines geeigneten Futters u. dergl. der Eigenthümlichkeit der einzelnen Art Rechnung tragen will. Namentlich will mir scheinen, als ob die Aufzucht der Raupen an Pflanzen, die mit Wurzeln in geeigneter Erde eingesetzt und im Freien natürlich entwickelt sind, noch nicht genügende Beachtung gefunden hat. Freilich ist sie für die Massenzucht vieler Hunderte von Thieren ungeeignet, aber diese wird der Forscher, der nur in der Beobachtung der Natur seine Befriedigung sucht, ohnehin verschmähen, um sie dem Händler zu überlassen.

Potsdam, im November 1901.

v. Tiedemann.

Nochmals die Zucht von Pleretes (Pericallia) matronula

von C. Hoffmann, Saarlouis.

Vor kurzer Zeit wurde mir von einem älteren Sammler — Nichtmitglied des Vereins, aber Leser der Entomol. Zeitschrift — die Frage gestellt: „Ueberwintert die matronula-Raupe wirklich zweimal?“ Ich hätte über diese naive Frage beinahe gelacht, doch, wer die Zucht noch nicht versucht hat, der mag hierüber wohl noch im Unklaren sein.

Mittlerweile, meine ich, wäre doch die Zucht dieses schönen Falters schon so häufig und bekannt geworden, dass eine derartige Frage überflüssig sei.

Sonderbar berührt hat mich ein Inserat in der letzten Nummer der Entomol. Zeitschrift, nach welchem „matronula-Raupen nach erster Ueberwinterung“ angeboten werden. Angesichts dessen, dass in kurzer Zeit die Zucht von matronula wieder betrieben werden kann, möchte ich im Nachstehenden zu Nutz und Frommen der Züchter meine während jahrelanger Zuchten gesammelten Erfahrungen bekannt geben.

Je nach der Witterung schlüpfen die Räupchen 14 bis 20 Tage nach der Eiablage. Das zarte mit weichen Härchen versehene Räupchen ist anfangs weiss. Das erste Futter, welches gereicht werden muss, ist Löwenzahn (Leontodon taraxacum) und zwar Blättchen von etwa 12 Stunden vorher gepflückten Pflanzen, welche also etwas angewelkt sind. Man legt nur einige zarte Blättchen in den Behälter, die Räupchen verkriechen sich unter dieselben und fressen kleine Löcher hinein. Täglich und zwar am Spätnachmittage werden einige neue Blättchen auf die alten gelegt; denn die Raupe frisst nur Abends oder bei Nacht. Alle 4—5 Tage werden die Blattreste weggenommen und der Behälter einer gründlichen Reinigung unterzogen. An der Unterseite der Blätter sitzen die Räupchen, sie lassen sich aber sehr leicht wegbringen; denn so wie sie berührt werden, was man mit einem weichen Pinselchen besorgen kann, rollen sie sich zusammen und lassen sich fallen. Nach der zweiten Häutung ist die Farbe der Raupen schon gelb und wird nach jeder ferneren Häutung dunkler.

Nach den ersten Häutungen reiche man zu Löwenzahn anderes Futter, vornehmlich Gaisblatt und Salat. Letzteres Futter hat die gute Eigenschaft, die Kothabsonderung zu fördern, doch reiche man nicht zu viel davon, damit die Raupen nicht erschlaffen. Ferner reiche man Wegerich, Brombeerblätter, Goldlack, Vogelmiere, Malvenblätter und Blätter vom Hasel und von der Sahlweide. Hauptbedingung im schnellen Entwickeln der Raupen, worin der Schwerpunkt der Zucht liegt, ist Abwechselung im Futter. Wie andere Thiere Gelüste nach anderem Futter, als auf welches sie angewiesen sind, hegen, z. B. ein Pferd neben Hafer und Heu einmal gerne als Zukost Klee oder Gras frisst, so auch die Raupe von matronula. Löwenzahn ist ihr gewöhnliches Futter, aber sie frisst einmal gerne nebenbei etwas anderes, und dazu dienen die oben angeführten Futterpflanzen vortrefflich.

Bei dieser Fütterung und bei pünktlicher Reinhaltung der Behälter gedeiht die Raupe sehr gut, und im Oktober befindet sie sich bereits im fuchsrothen Pelze und steht vor der letzten Häutung. Diese muss sie entschieden noch ausführen; denn diejenigen Raupen, welche ihre Häutungen nicht alle ausgeführt haben, gehen zu Grunde oder gelangen nicht zur Verpuppung. Befindet sich die Raupe im fuchsrothen Pelze, woraus man erkennt, dass sie vor der letzten Häutung steht, dann muss darauf geachtet und dahin gewirkt werden, dass sie zur Häutung kommt. Sind dann die Hauptfutterarten nicht mehr oder nur in abgestorbenen Exemplaren vorhanden, dann reiche man zu Gaisblatt noch Liguster, dessen Blätter sie gern nimmt, füttere überhaupt mit möglichst frischem Futter so lange, als man sieht, dass die Raupe noch Nahrung zu sich nimmt. Man lasse sich um diese Zeit, Oktober-November, durchaus nicht beirren, wenn die Raupe träge wird, sondern lege täglich Futter hinein; denn der letzte Häutungsprozess geht sehr langsam vor sich und auf einmal wird man durch den Anblick erfreut, die Raupe im letzten, im dunkelrothen Gewande zu sehen. Ist dieses Stadium eingetreten, dann ist die Raupe so weit, dass sie die Ueberwinterung glücklich durchmachen kann, ob sie aber die Ueberwinterung glücklich durchmachen wird, ist ein weiterer heikler Punkt der Zucht.

Zur Ueberwinterung der Raupen nimmt man einen Holzkasten, dessen Längswände und dessen Deckel ausgeschnittten und mit Drahtgaze versehen sind. Auf den Boden kommt eine etwa 5 cm hohe Schicht wohlgereinigten Sandes, darauf eine Schicht frischen Mooses und der übrige Raum bis zum Deckel hinan wird mit frischgefallenem Laub angefüllt, alles etwas angefeuchtet. Bevor man die Raupen hineinthut, lässt man sie einmal gehörig beregnen. Während des Winters bedecke man die Laubschicht häufig mit Schnee; dieser schmilzt und die Tröpfchen sickern durch das Laub bis in die Moosschicht und halten diese und die Raupen, welche sich

in letzterer runde Lagerstätten errichtet haben, feucht. Ist Schnee seltener zu haben, so bespritze man die Laubschicht alle 8—14 Tage tüchtig, Feuchtigkeit muss der Kasten haben, bedenke man doch, dass die Raupen im Freien den strömenden Regen aushalten müssen. Den Kasten stelle man am besten in einem ungeheizten Zimmer oder Raume auf, welcher häufig gelüftet werden kann. Denselben ausserhalb an einer Hauswand anzubringen ist nur dann räthlich, wenn feuchte aber windlose Witterung herrscht. Bei Wind und trockener Witterung vertrocknen die Raupen. Ich habe die Raupen stets bis zur Ueberwinterung in grossen Einmachegläsern gezogen, weil diese den Vortheil bieten, recht sauber gehalten werden zu können. Von 12 Eiern erzielte ich im letzten Jahre 9 Raupen, welche alle Häutungen durchgemacht hatten, also erwachsen waren und 1 Raupe, welche nicht zur letzten Häutung gelangte. Das Ueberwintern habe ich jedes Jahr systematisch betrieben. Stets hatte ich die Raupen bis zum 15. November in erwachsenem Zustande und pünktlich am 15. November kommen sie in den Ueberwinterungskasten und ebenso pünktlich werden sie am 15. April, also nach 5 Monaten, hervorgeholt. Alsdann werden die Raupen einzeln in lauwarmes Wasser getaucht und zwar einige Male hintereinander und dies je nach 2 Tagen wiederholt. Das Baden ist sehr gut, im Wasser sucht die Raupe nach einem Gegenstand, den sie ergreifen will, und macht dadurch Biegungen des Körpers, welche den vertrockneten Koth in ihr lösen und abführen. Nach dem Bade läuft die Raupe äusserst munter umher und verkriecht sich zuletzt in eine Ecke des Kastens. Jetzt hat der Züchter alles gethan, was nothwendig war, der Deckel wird zugemacht und der Kasten ruhig weggestellt. Nach einigen Tagen wird man finden, dass die Raupen anfangen, grosse Gespinnste anzulegen, die Verpuppung beginnt und der Falter erscheint Anfangs bis Mitte Juni.

Wie früher, so hatte ich auch in diesem Jahre wieder pünktlich am 15. April die Raupenkasten hervorgeholt und das Baden vorgenommen. Am 1. Mai waren die 9 erwachsenen Raupen sämmtlich verpuppt, die 10. nicht erwachsene lag zusammengeschrumpft im Kasten, wie ich dies vorhergedacht hatte.

Hierbei möchte ich nicht unerwähnt lassen, dass ich dem Herrn Kassirer Paul Hoffmann in Guben für das glückliche Gelingen meiner Zuchten Dank schulde. Er war in uneigennütziger Weise bereit, mir mit Rathschlägen, die auf seinen reichen Erfahrungen beruhen, zur Seite zu stehen. Von ihm habe ich auch stets die Eier bezogen, da ich bei der Gewissenhaftigkeit des Herrn weiss, nur solche von Freilandthieren zu erhalten.

Kleine Mittheilungen.

Halbierter Zwitter Platisamia cecropia.

Am 12. 6. schlüpfte mir eine Platisamia cecropia, die sich als vollständig halbierter Zwitter ausweist, links ♀ rechts ♂. Linker Fühler 14 mm lang 4 mm breit, rechter Fühler 18 mm lang 7 mm breit. Wenn im Allgemeinen ♂ und ♀ von cecropia in Färbung beziehungsweise Zeichnung der Flügel sich wenig von einander unterscheiden, so treten bei diesem Stücke die dimorphen Charaktere doch sehr deutlich hervor.

Der linke Vorderflügel erscheint an der Wurzel in der ganzen Breite rothbraun gefärbt, während der rechte nur einen schmalen Wisch in der Wurzelmitte zeigt. Der schwarz-blaue Augenfleck am Rande zwischen Rippe 2 und 3 ist links erheblich kleiner als rechts, während umgekehrt der braune Spiegelfleck in der Mitte des Vorderflügels links fast doppelt so gross erscheint als rechts. Die grauen mit schwarzen Linien eingefassten, zapfenartigen Zeichnungen am Rande sind links viel kleiner als rechts; der oberste (grösste) Zapfen misst links 10 mm rechts 15 mm. Die röthliche Binde hinter der Mitte der Vorderflügel ist links matt gefärbt und verläuft im schwachen Bogen, wogegen die Binde auf dem rechten Flügel viel lebhafter gefärbt ist und mehr gerade verläuft.

Bei den Unterflügeln zeigt sich ein deutlicher Unterschied in den Saumzeichnungen, die links eine Breite von 8 mm, rechts eine solche von 12 mm haben. Besonders auf dem rechten Flügel erscheint die innere graue Linie auf Kosten der nach innen anschliessenden schwarz-rothen Binde erheblich verbreitert, so dass die (äusseren) schwarzen Saumlinien auf dem hellgrauen Grunde wie pfauenaugenartige Zeichnungen sich ausnehmen. Die Grundfärbung sämmtlicher Flügel ist etwas dunkler als bei normalen Exemplaren.

Der Leib ist schwach mit Eiern von normaler Grösse gefüllt, zeigt aber im Uebrigen hauptsächlich männliche Merkmale; beim Endglied fehlt nur der (♂) Zangentheil auf der linken Seite; das Glied ist daher unsymmetrisch, dreiklappig

Hildesheim, 25. 6. 02. Heckel. Mitgl. 659.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3207. Herr Felix Iringer, Otmarsweg 17, Naumburg a. S., Bez. Halle S.

No. 3208. Herr C. Schneider, Flemmingstrasse 12 I, Berlin.

No. 3209. Herr Dr. Winckler, Gerichtsassessor, Karlstrasse 15, St. Wendel, Rheinprovinz.

Vom 1/7. 1902 ab:

No. 3210. Herr Otto Meyer, Brüderstrasse 7, Burg b. Magdeburg.

No. 3211. Herr P. Kornacker, Scheelenstrasse 4, Hildesheim, Bez. Hannover.

No. 3212. Herr G. Naumann, Augustastrasse 5, Gleiwitz, Ober-Schlesien.

No. 3213. Herr Dr. Leithner, Rechtsanwalt, Krems a. Donau, Oesterreich.

Wieder beigetreten:

No. 2519. Herr Dietz, Hösslinsülz, Ob.-A. Weinsberg, Württemberg.

No. 1999. Herr C. Sammer, k. k. Post-Assistent, Eggenberger Gürtel No. 15, Graz V, Oesterr.

Briefkasten.

Herrn *M.* in *K.* Im November v. J. empfangene dumi-Eier, die jetzt noch innen eine „flüssige Masse“ aufweisen, dürften wohl befruchtet gewesen sein, andernfalls wären dieselben längst eingetrocknet. Ein sicheres Urtheil lässt sich jetzt nicht mehr abgeben. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den **Anzeiger** am 8. und 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Zur gefälligen Beachtung!

Bin von der Reise zurück! Alle Briefschaften in Vereinsangelegenheiten — Inserate etc. — wollen wieder an meine Adresse nach Guben gerichtet werden.

H. Redlich.

Am 30. Juni verschied nach kurzem Krankenlager
Herr **August Hense,**
Holzbildhauer zu Plauen i. V. Die Entomologie verliert in ihm einen ihrer treuesten Freunde, unser Verein eines seiner ältesten Mitglieder.
Leicht sei ihm die Erde!

Erbitte baldigst Aufträge für A. atropos Raupen 425, vespertilio 250 (klein 175), proserpina 250, Porto etc. 25 Pf.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Puppen
von Cat. fraxini, sehr gross à Dtzd. 2,25 M., Bombyx trifolii Dtzd. 70 Pf. habe in grösserer Anzahl abzugeben, Porto und Packung 20 Pf.
Bestellung auf fraxini recht bald erwünscht, da selbige bald schlüpfen.
Victor Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstrasse 3 II.

Zu kaufen gesucht:
Eier von Zyg. ephialtes (Stammform). Geschätzten Angeboten sieht entgegen
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Entomologische Litteratur.

Katter J. Dr. Entomologische Nachrichten. 10 Jahrg. 1875—84. 6 Bde.
v. Heinemann. II. Abthg. Kleinschmetterlinge, 2 Bde. in 3 Th. (vollständig) 1863-65.-70.
Derselbe. Tabellen zur Bestimmung der Schmetterlinge pp. Braunschweig 1859. brochirt.
Lederer u. Miller. Wiener entomologische Monatsschrift. 3 Bde. 1857. 58. 59.
Neustädt, Kormatzki, Assmann. Abbildung und Beschreibung der Schmetterlinge Schlesiens 1842. 45. 68 Taf. 1 Bd.
Wilde, O. Systematische Beschreibung der Pflanzen und der auf denselben lebenden Raupen. 1860. 61. 2 Thl. in 2 Bde.
Spannert, A. Die wissenschaftlichen Benennungen der europ. Grossschmetterlinge. 1888. 1 Bd.
Zeitschrift für Entomologie, hrsg. vom Verein für schlesische Insektenkunde. Breslau 1847 bis 1900. Vollständig. 3 Bde. u. 17 Hefte, nebst Jubiläumsheft 1897.
Taschenberg, Dr. (Brehm's Thierleben IX. Bd.). Die Insekten, Tausendfüssler und Spinnen. Leipzig 1877. 1 Bd.
Vorstehende vollständige und gut gehaltene Werke sind unter antiquarischen Preisen billig gegen Kasse zu haben.
H. Lehmann, Breslau, Victoriastrasse 56 III.

Im Tausch oder gegen baar gebe sofort ab, alles in grosser Anzahl:
Eier von Ph. bucephaloides 50, N. bicoloria 35, N. torva 50, B. quercus 15, Agr. prasina 15, A. occulta 25 Pf. per 25 Stück. Porto 10 Pf.
Kräftige Puppen von B. quercus 60, B. querc. v. sicula 200, B. trifolii 100, R. melanaria 80 Pf. per Dtzd. Porto und Packung 30 Pf.
Oscar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Eier von L. populifolia und St. fagi Dtzd. 60 Pf., Puppen von B. castrensis Dtzd. 30 Pf.
Denjenigen Herren, welche auf ihre Tauschangebote keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich keine Verwendung für die Sachen hatte.
C. Helbig, Charlottenburg, Scharrenstrasse 15.

— Th. betulae-Raupen —
in Anzahl à Dtzd. 40 Pf., Puppen 50 Pf. Porto etc. 20 Pf. Auch Tausch.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B 37 III.

Gut befruchtete Eier
von Boarmia ab. humperti von ganz schwarzem Paar stammend per Dtzd. 25 Pf. per 100 Stück 1,50 M., von Zeuzera aesculi per Dtzd. 20 Pf. Porto extra. Auch Tausch gegen Falter.
Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

Boarmia ab. humperti-Räupchen 50 Pf. das Dtzd., Porto besonders, giebt ab
Professor *Humpert*, Bochum.

Puppen von Las. pini 60 Pf., Eier 10 Pf., Raupen von S. pavonia 60 Pf. per Dtzd., excl. Porto. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
Gustav Heberle, Mannheim, Windeckstrasse 13.

Kräftige Puppen Bomb. v. sicula à Dtzd. 2,20 Mk. franko. Eier Las. pini, sicher befruchtet, 15 Stück 10 Pf. excl. Porto. Gebe ferner jede gewünschte Anzahl Raupen von Euch. jacobaeae ganz billig ab, event. im Tausch.
Ueber im Tausch, oder gegen Baar zu 1/3 Stdg. Preisen, abzugebende Doubletten sende ich auf Wunsch Liste.
H. Kaiser, Unterpörlitz bei Ilmenau in Thüringen.

2 Pieris brassicae ♂ mit grasgrünen Streifen auf der Oberseite der Flügel, beim einen die Vorderflügel, beim andern die Hinterflügel, zusammen gegen Meistgebot abzugeben.
P. Weyer, Paulinenwäldchen bei Aachen, Rheinland.

Eier: Pl. matronula Dtzd. 150 Pfg., Ell. prosapiaria Dtzd. 25 Pf., ab. prasinaria 25 Pf., ab. manitaria 25 Pf.
Puppen: Leuc. salicis Dtzd. 30 Pf, 100 Stück 2 Mk., Bomb. crataegi Dtzd. 350 Pf., Cat. electa Dtzd. 2 Mk.
Sende Preisliste über circa 100 Arten billige gespannte Falter.
C. F. Kretschmer, Falkenberg Ob.-Schl.

Abzugeben: Eier von papilionaria 10, monacha 5, melanaria 15, Raupen von quadra 50, Mom. orion 50, euphorbiae 30, Puppen von quadra 75, monacha 30, polychloros 40 Pf.
G. Grützner, Realschullehrer, Beuthen Ob.-Schl.

Junge Ocellataraupen (Freilandzucht) in grosser Zahl gegen beliebige gesunde Puppen zu vertauschen. Unter 50 Stück wird nicht abgegeben.
Lehrer *Czeczatka*,
z. Zt. Krommenau per Alt-Kemnitz i. R.

Abzugeben Raupen: lanestris 30, antiopa 35, Puppen von lanestris 50, antiopa 50, fausta 100 Pf.
E. Herfurth, Weimar.

Raupen von Sat. pavonia, Bomb. trifolii. Bomb. lanestris, letztere in grosser Anzahl am liebsten im Tausch giebt ab
Rob. Ginzel, Köpenick, Charlottenstrasse 20.
Denjenigen Herren, welche keine Van. polychloros Raupen erhielten, zur Nachricht, dass diese schnell vergriffen.

Gebe gern reichlich Zuchtmaterial oder Falter für Staudinger-Rebel, Macrolepid. Kat.
Dannehl, Klausen.

Tadellose Chrysocarabus troberti statt 20 M. für 5 M. per St. gebe in wenigen Exemplaren ab. Antheilscheine auf Pyrenaeen-Lepidopteren à M. 5, wofür im Oktober gespannte Falter im Werthe von 16 M. nach Staud.-Liste liefere, resp. Dütenfalter im Werthe von M. 20. Beträge in eingeschriebenem Brief an
Georg Krüger, poste restante Toulouse, Frankreich.

Gesucht
Bestimmungstabellen *Cerambycidae* von L. Gangelbauer. Gefl. Angebot zu richten an
Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Billige Orient-Falter!
Nachstehende 12 Arten Tagfalter in 24 männlichen Exemplaren tadellos frisch und fein präparirt gebe ich ab für netto Mark 12,50. Sende ohne Berechnung der Emballage unfrankirt zur Ansicht. Parn. apollonius, mnemos. v. gigantea, Lyc. arg. v. mongolica, astrarche v. allous, eros v. amor, menalcas, phyllis, icar. v. turanica, erschoffi, Sat. heydenr. v. chandura, baldiv. v. lehana, schakuhensis.
100 St. Palaearkt. Falter, dabei viele bessere Süd-Europäer, gebe ab in 50 Arten paarweise, tadellos frisch und fein präparirt für netto M. 10, Porto und Kiste 1 M. Ausland 1 M. mehr, Cassa voraus.
100 St. Käfer aus Turkestan u. Klein-Asien in ca. 40 Arten, tadellose Exempl. M. 9, Porto und Kiste 1 M., Ausland 1 M. mehr. Nachnahme oder Cassa voraus.
Emil Funke, Blasewitz b. Dresden, Loschwitzerstr. 6.

Eier von Las. populifolia Dtzd. 50, L. pruni Dtzd. 20Pf., aus Freianflugcopula kann ich voraussichtlich in nächsten Tagen abgeben. Raupen Van. antiopa Dtzd. 40, B. lanestris 20 Pf. Eier: Selen. bilun. var. juliaria, Synt. phegea u. Pt. palpina Dtzd. 10 Pf. Porto etc. 10 bezw. 25 Pf., giebt auch im Tausch ab
Pesckke, Oppeln, Fesselstr. 4.
Suche Eier von Sel. lunaria zu erwerben und bitte um Angebote.

Infolge der schlechten Witterung allen Herren zur Nachricht, dass die bei mir bestellten Raupen resp. Puppen erst in den nächsten 2 Wochen zur Versendung gelangen können. Ausserdem sind Raupen von Saturn. pavonia à Dtzd. 45 Pf. zu haben.
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

Eier: Att. orizaba Dtzd. 150, cecropia 20, promethea 20, luna 70, 100 St. 500, Hyp. io 60, polyphemus 50, Arg. selene 10, pamphilus 5, ligustri 10, Ino statices 10, quercifolia 20, 100 St. 90 Pf., Porto 10, Ausland 20 Pf.
Listen über Lebendes, Falter, Käfer, biolog. Material, Mimicry etc., Geräthe, Bücher frei.
Kaufe in Anzahl Hofmann's Raupenwerk, gut erhaltene Exempl., nehme solche in Zahlung auf „Spuler."
Suche Arctiiden Eier frisch gelegt.
A. Voelschow, Schwerin, Mecklb.

Gebe tauschweise ab einige Hundert Geometriden — Raupen, im Gebirge in einer Höhe von ca. 1200 m gesammelt.
Eier von E. atomaria, voraussichtlich Eier v. Hep. humuli, L. salicis.
J. Pax, z. Z. Hasenbaude bei Brückenberg, Riesengebirge.

Gebe ab Raupen oder Puppen von V. prorsa 40 bezw. 50 Pf., O. dispar 20 bezw. 30 Pf., H. vinula 40 bezw. 50 Pf. p. Dtzd.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck in Pommern.

Inseraten-Beilage zu No. 8,

XVI. Jahrgang.

Lebende Larven
von Myrmecoleon formicarius (Ameisenlöwe) giebt ab pr. Dtzd. à 25 Pf.
M. Haberey, Lehrer, Hohrodberg bei Münster, Elsass.

Werthvolle Käfersammlung
enthaltend über 7000 europ. Arten in zahlreichen Exemplaren, ist durch den Unterzeichneten en bloc billig abzugeben. Die Sammlung ist sehr gut erhalten und in 2 Schränken mit zusammen 90 Kästen mit Glasdeckel untergebracht. Ausserdem sind mit abzugeben 12 Doublettenkästen in Buchform, mit zahlreichen Doubletten. Nähere Auskunft ertheilt
Wilhelm Wedler, Darmstadt, Taunusstrasse 23.

Hofmann's Schmetterlings-
Werke kauft jeder Zeit
W. Junk, Berlin NW. 5.

Zur Sammelsaison
empfehle meine anerkannt vorzüglichen Sammelgeräthe, wie viertheilige Netze in 3 Systemen, neue prakt. Tötungsgläser, Tötungsspritzen, Raupen- und Schmetterlingssammelschachteln, verstellbare Spannbretter in Flügelschraube (sehr praktisch), Spannstreifen, Insektennadeln etc. Schöne Raupenzuchtkästen und Gläser, Zuchtbeutel, sowie viele andere Sammelgeräthe. Insektenkasten (sehr beliebt). Preisliste gratis.
Jul. Arntz, Elberfeld, Naturalienhandl.

Cetoniden
suche stets für meine Sammlung zu erwerben
Moser,
Berlin W., Bülowstr. 60.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler
sind
Schlüters gedruckte Käfer-Etiketten,
enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen 1,00 M. in Marken erfolgt Franko-Zusendung.
Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.
Naturalien- und Lehrmittelhandlung empfiehlt sein reichhaltiges Lager aller
— entomologischen Utensilien —
als Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen, Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Insektenkästen, Etiketten etc.
— Preisliste kostenlos. —

Java-Käfer
in tadellosen Exemplaren und hervorragenden Arten, bestimmt, versende ich in Centurien ca. 50 Species franko für 10,50 M. Auch einzelne Käfer werden abgegeben.
H. Weigel, Grünberg in Schl.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

— A. luna Raupen —
Dtzd. 1,20 Mk. franco, off. gegen Einsendung der Beträge in Anzahl.
E. Vasel,
Hann. Münden, Forstakademie.

Tötungsgläser
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Att. cynthia
Eier 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Raupen von Sm. ocellata und Sph. ligustri 1 Dtzd. 15 Pf.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.
Sm. populi waren sofort vergriffen.

Ende Juni liefere ich tausende Raupen Puppen und Falter in Düten, von Van. io, Van. urticae und Euch. jacobaeae. Die Raupen je nach Wunsch, entweder ganz klein (Nester), halberwachsen oder spinnreif, 100 Raupen 1,00 M., 100 Puppen oder Falter in Düten 2 M. sammt Porto und Packung. Bei meiner Verpackung, System Dr. Fischer, gehen am Transporte keine Raupen zu Grunde. Rechtzeitige Aufträge erbeten.
Josef Faltin in Jungbunzlau, Böhmen.

Mitglieder
des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches
„Blitznetz" (System Bechter)
zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist

! ! Achtung ! !
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von
1000 Arten europ. Käfer
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theilzahlungen.**
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Kameruner Käfer!
auf Bestellung auch andere Kameruner Insekten liefere ich von jetzt ab permanent, einzeln und in Centurien oder kleinen Loosen, genadelt oder ungenadelt in allen Preislagen. Torquata z. B. je nach Grösse von 0,75—2,50 Mk. Kleine Loose für 1 Mk., 2 Mk. u. s. w. Tausch nicht ausgeschlossen.
Herrmann, Lehrer, Beuthen Ob.-Schles., Kasernenstrasse 18.

Drurya antimachus
dieser riesige und aparte, sowie seltene Falter ist vom Kongo eingetroffen, ich gebe per Stück für 16—25 Mark ab je nach Qual. und Grösse.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg in Schlesien.

Jeder Sammler
von Palaearkten ist im Stande, zu enorm bill. Preisen die so beliebt. Falt. a. Turkestan anzuschaffen. Hyp. helios ♂ 8, P. discob. v. insignis ♂ 8, rhodius ♂ 8, apollonius ♂ 8, v. alpinus ♂ 10, v. alta ♂ 15, delph. v. staud. ♂ 20, ♀ 30, v. infern. ♂ 20, v. illustris ♂ 25, ♀ 20, charlt. v. princeps ♂ 20, ♀ 40, v. simonius (kl. all. Parn.) ♂ 40, ♀ 60, mnem. v. gigantea ♂ 8, Pier. leucod. v. ♂ 4, ♀ 15, Col. eogene ♂ 6, v. elissa ♂ 20, pamira ♂ 20, Melit. minerva ♂ 6, Melan. parce ♂ 8, Satyr. heydenr. v. nana ♂ 7, josephi 8, Par. eversmanni 5, Epin. hilaris ♂ 4, Falter gesp. in tadell. Qual., Preise 10—1 M. Vers. gegen Nachn. Bei Abn. f. 12 M. Porto u. Pack. gr. Auftr. erb.
H. Thiele, Berlin W., Steglitzerstr. 7.
Ferner habe abzug.: Epicnapt. ilicifol. ab. rubra ♂ 10, ♀ 10, Ephyra albiocellaria ♂ 10, ♀ 10, Stegania trimaculata ♂ 8, ♀ 8, sämmtlich e. l. D. O.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Eier von humuli gegen baar od. Tausch. Preis nach Vereinbarung u. n. Schlüpfen. Jetzige Adresse: Bad Landeck, Hôtel Deutsches Haus.

Dr. W a l l e n t i n, Breslau, Fr. Wilhelmstr. 45.

Puppen-Offerte.

Bomb. quercus Dtzd. 60, B. var. sicula 225, Cat. sponsa 225, Cat. electa 240, C. fraxini 260 Pf. Auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter.

Elocata, grossulariata, trifolii, potatoria und Lim. populi vergriffen.

P a u l L ä m m e r, Friseur, Zeitz, Kaiser-Wilhelmstr.

Suche ocellata, populi und tiliae Eier je 5 Dtzd. im Kauf oder Tausch zu erwerben. D. O.

Gesunde kräftige Puppen von Pap. alexanor am Gespinst pro Stck. M. 1,20, Th. cassandra à Dtzd. M. 3., L. camilla pro St. 35, Dcil. livornica 75, nerii 80, Las. otus 75, Sat. caecigena 110, Cat. dilecta 75, conjuncta 75, conversa 45, diversa 75, Sp. spectrum 25 Pf. pro Stck. Porto etc. extra, habe abzugeben.

Folgende Falter werden in grösserer Anzahl im Tausch gegen Puppen u. Falter gesucht: Pap. podalirius, Parn. apollo, Sph. ligustri, Cat. fraxini, sowie 3—4 Paar Agl. nigerrima und sehe gefl. Angeboten entgegen. W. W a l t h e r, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

☞ Sichere leichte Zucht. ☜

Garantirt befr. Las. lobulina Eier Dtzd. 1,50 M., später Räupchen hiervon Dtzd. 2,50 M. Porto für Eier 10, für Räupchen 20 Pf. extra. Nichtmitgliedern nur gegen Vorhereinsendung des Betrages.

H. Frankenberger, p. Adr. *Buschow & Beck*, Nossen, Sachsen.

Piniperda Raupen Dtzd. 1 M., mendica Puppen Dtzd. 80 Pf., auch im Tausch, hat abzugeben

Entomol. Verein Offenbach, Restauration *Nitschke*, Biebrerstrasse.

Puppen: Bombyx franconica Dtzd. 3 M., betulae 1 M., cucullatella 1 M., Lith. griseola 1 M., spartiata 1 M. Porto etc. 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mklb., Bäckerstr. 37 III.

Abzugeben lanestris Raupen à Dutzend 20 Pf., später Puppen 50 Pf.

E. Herfurth, Weimar.

Im Tausch habe abzugeben Raupen von Bom. trifolii, L. salicis, Puppen von Bom. trifolii, L. salicis, Spil. mendica, Pyg. anachoreta. *Emil Hayn*, Halle a. S., Böllbergerweg 20.

☞ Not. bicoloria ☜

Eier Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,25 M., kleine Räupchen nach 2. Häutung Dtzd. 60 Pf., Not. torva Eier Dtzd. 25 Pf. Tausch sehr erwünscht.

A. Raecke, Leipzig, Reudnitz, Rabet 6 II.

Kräftige Räupchen von Pler. matronula nach 2. bis 3. Häutung in Anzahl abgebbar, jetzt à Dtzd. 2,50—3 M. incl. Porto und Packung, später höher.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

Abzugeben Raupen von Boarm. consortaria (Zucht sehr leicht) gegen baar 25 St. 40, 50 St. 70, 100 St. 120 Pf. Porto und Verp. 25 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera-Reuss, Adr.: Bürgerl. Brauhaus.

Raupen von B. mori Dtzd. 30 Pf. Puppen von B. mori Dtzd. 50 Pf., sowie Raupen von io Dtzd. 15 Pf.

A. Hofrichter, Dresden-A., Wittenbergerstr. 84.

Pl. matronula Eier ca. 100 Dtzd. von im Freien gefundenen ♀♀ gebe sofort ab 1 Dtzd. M. 1,50, 50 St. M. 6, 100 St. M. 11. *Aug. Müller*, Cond., Sissach, Schweiz.

Biston zonarius Raupen erwachsen, das Dtzd. M. 1 incl. Porto. Futter: Schafgarbe oder niedere Gräser.

C. Höfer, Klosterneuburg, N.-Oest., Albrechtstr. 31.

Puppen von polychloros Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch auf Falter oder anderes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung besonders. *Carl Wagner*, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Atropos Raupen zum Ausblasen (herrlich grün) pro St. 60—70 Pf., giebt ab Juli und August nur per Nachnahme. Porto und Kistchen extra.

Joh. Svoboda, Wien XV, Goldschlagstrasse No. 30 II/26.

Gebrauche ein schönes grosses Frassstück der Raupe von Sesia conopiformis (Esp.) an Eiche. Bite um Offerten.

C. Wingelmüller, Mährisch Aussee.

Notod. bicoloria Eier in grosser Anzahl von Freilandthieren, im Tausch oder gegen baar Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 M. Porto 10 Pf.

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse *6.*

☞ Maura Eier. ☜

Sicher liefere im August maura Eier Dutzend 30 Pf., 6 Dtzd. 1,50 M. franco. Erbitte frühzeitig Bestellungen darauf.

Dispar Puppen sind am Schlüpfen, kann nicht mehr senden. Dies den Herren zur Nachricht.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Catocala paranympha Raupen fast erwachsen 5 M., später Puppen 6 M., Th. betulae 1,20 M., Misel. oxyacanthae 1,20 M. Alles per Dtzd., am liebsten im Tausche.

Edm. Schulze, Ingenieur in Olvenstedt b. Mgdb.

C. fraxini Puppen am 3. 7. vergriffen. Dies allen Herren Bestellern zur Kenntniss.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Raupen von D. pudibunda Dtzd. 25, L. salicis 20, 1 Dtzd. P. machaon 80, V. jo 15 Pf., Puppen von P. chrysorrhoea 25, Porto 20 Pf. Caja Raupen kann ich nicht versenden, da der Vorrath nur sehr gering ist. Alles im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen baar.

G. M u l l, Lehrer, Eime bei Banteln a. L.

Habe auch im Tausch abzugeben Eier von Lasioc. pruni 40 Pf., erwachs. Raupen im Frassstück von Hydr. micacea 1,50 M. Puppen von Had. scolopacina 3 M, von Nonagr. geminipuncta 1 M. Alles per Dtzd. incl. Verp. Porto extra.

A. S i e g e l, Giessen.

☞ Achtung! ☜

Habe abzugeben gegen baar oder im Tausch für besseres Zuchtmaterial Puppen von C. fraxini Dtzd. 2,50, C. electa 3 M.

Ferner habe mehrere Dtzd. Eichenbock-Käfer ungenadelt, (Ceramb. heros) gross, das Dtzd. 75 Pf., letztere nur gegen baar.

O. E h r l i c h, Breslau, Gabitzstr. 33.

Puppen von Catoc. paranympha Dtzd. 7 M., auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Erwünscht sind auch jasius oder matronula Falter. Sendung nur gegen Einsendung des Betrages. Porto im Deutschen Reich 20 Pf., für Ausland theurer. *Hermann Engelmann*, Magdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

Offerire Puppen von Las. pruni 2 M., sponsa 1,50 M., fraxini (Ende Juli lieferbar) 2 M.

Raupen von dumi 3 M. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg, Bez. Mgdb., Coloniestrasse 49.

Puppen von Leuc. salicis Dtzd. 40 Pf. Raupen von lanestris, erwachsen Dutzend 40 Pf. Puppen von Eug. alniaria Stck. 10, ½ Dtzd. 50 Pf., von Psyche unicolor Dtzd. 50 Pf., v. N. geminipuncta, auch Abarten ergebend, Dtzd. 60 Pf., in Rohrstengeln. Alles ausser Porto.

F. Seyler, Lehrer, z. Z. Grossbehnitz, Lehrter Bahn.

Habe im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial podalirius Raupen Dtzd. 1 M., porcellus 1,50 M., ligustri Eier Dutzend 10 Pf., abzugeben. Porto und Verpack. 20 Pf. *Richard Loquay*, Lehrer, Grochow b. Schermeisel.

Abzugeben cecropia Eier von Baltimorer Riesenfaltern 100 St. 1 M., von promethea 50 St. 75 Pf. Räupchen von Not. bicoloria 12 St. 60 Pf. und Porto. Betrag erst nach Eingang erbeten.

H. J a m m e r a t h, Osnabrück.

Eier von Sphinx pinastri Dtzd. 15, 100 St. 100 Pf. Raupen nach der 2. und 3. Häutung von Sat. pavonia Dtzd. 40 Pf., 100 3 M. Puppen von yama-mai St. 60, cynthia 15 Pf., versicolora Dtzd. 2 M., abzugeben. Porto und Verp. bei Eiern 10, bei Raupen und Puppen 25 Pf.

B. Matz, Peitz, N.-L.

☞ Den geehrten Bestellern von erminea Eiern und corsica Raupen, welche keine Sendung erhielten, zur Nachricht: mein Vorrath war schnell vergriffen.

Biete an Eier von Hyb. hybridus (Kreuzung von ocellata) à Dtzd. 1,50 M., desgl. schöne tadellose Falter davon, à St. baar 3,50 M., die letzteren auch im Tausch gegen mir fehlende seltene Falter oder dito gut präparirte Raupen. Bestellungen auf schöner Postansichtskarte erbeten.

C. Richter sen., Oels Schles., Brüderstrasse 8.

Raupen von Nemeoph. plantaginis pro Dtzd. 60 Pf. incl. Porto und Verpackung, später Puppen 20 Pf. mehr. Falter erscheint in 2. Generation im September. Zucht: Salat.

Wilh. Seligmann, Wien, VIII. Fuhrmannsg. 7.

Offerire Sat. pavonia Raupen, erwachsen Dtzd. 60 Pf., Bomb. lanestris Raupen erwachsen, 50 Pf. pro Dtzd., V. antiopa Raupen Dtzd. 40 Pf.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 29.

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf im Sept. und Oktober lieferbare, tadellos gespannte Falter von Eug. fuscantaria, Hepial. sylvinus, Ear. clorana, Leuc. pallens, Gnophr. quadra, Catoc. electa, Th. fimbrialis, Acheront. atropos, Org. antiqua, L. sanguinaria, Acron. ligustri, Cirrhoed. xerampelina. Alles im Tausch gegen bessere Tagfalter oder gegen Sphing. südlicher Provenienz. Nehme und gebe nur reinstes und sorgfältigst präpar. Material.

Wilh. Seligmann, Wien, VIII. Fuhrmannnsg. 7.

Eier von Ph. cynthia 1 Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 1 Mk. Porto u. Brief 10 Pf., Futter Linde. Frische Hirschkäfer ♂ à 10, 15 u. 20 Pf. pro Stück, ♀ à 5, 8 u. 10 Pf. pro Stück. Porto mit Kästchen 30 Pf. bis 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Concurrenzlos
in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Seltene Gelegenheit!
Esper, die europäischen Schmetterlinge in 8 soliden Bänden, mit herrlichen handgemalten Kupfern, Werth ca. 300 M., für den billigen aber festen Preis von M. 90 gegen Nachnahme zu verkaufen.

Ferdinand Eisinger, Nürnberg, Lindenaststr. 62 I.

Zu kaufen gesucht
die Nummer 17 des XV. Jahrganges der Societas entomologica vom 1. Dezbr. 1900.

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstrasse No. 16 II.

Allen werthen Herren Bestellern von Deil. livornica Eiern zur freundl. Nachricht, dass diese in diesem Jahre nicht zu schaffen waren, auch anderes wird ausfallen, da durch dreimaliges Hagelwetter, aber vor allem durch das letzte am 18. 6. fast alles zerschlagen wurde.

Eier von Smer. quercus am 8. 6. bereits alle vergriffen. Nerii Eier denken wir bald absenden zu können.

Franz Rudolph sen., Otto Rudolph jun., Gravosa, Süd-Dalmatien.

Kräftige Puppen im Gespinst von Cat. fraxini und E. versicolora, 6 St. M. 1,30, das Dtzd. M. 2,50 excl. Porto etc. Einsendung des Betrages nach Empfang.

J. Metzen, Lehrer in Limburg a. Lahn.

Ptil. plumigera Raupen, Freilandthiere, à Dtzd. 80 Pf. Vorrath gering. Porto etc. 25 Pf.

Wilh. Krause, Hermsdorf W. 7, Regierungbez. Breslau.

Eier von promethea Dtzd. 10 Pf., giebt ab Alois Hofrichter, Dresden-A., Wittenbergerstr. 84.

Habe jetzt abzugeben Eier von Boarm. selenaria, 50 St. frei 60 Pf., aber nur bei sofortiger Bestellung. Raupen züchten sich leicht an Apfel-, Birn- und andern Bäumen. Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

S. pavonia Freilandraupen zum Theil schon ausgewachsen, 12 St. 80 Pf., 100 St. 6 M., jetziger Vorrath ca. 300 St. Bei grösserem Bedarf können viel eingesammelt werden, so dass jeder Auftrag Erledigung findet. Porto extra. B. castrensis Raupen Dtzd. 30, Puppen 50 Pf.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

Pleretes matronula Eier von kräftigen gefangenen ♀♀ per Dtzd. 1,20 M., giebt ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Puppen von Geom. papilionaria per Dtzd. 1 M.

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22 II.

Fraxini Puppen ½ Dtzd. 1,20 M., hat abzugeben nur per Nachnahme oder Voraussendung des Betrages. Porto etc. 25 Pf.

E. Schwennigke, Regierungssekretair, Merseburg, Oberaltenburg 2 a.

Att. cynthia Eier à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Bist. betularius und A. villica Raupen Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., B. lanestris Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 M., Puppen Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Gebe ab gegen baar oder Zuchtmaterial Eier von Zeuzera pyrina von im Freien gefundenen ♀ Dtzd. 25, B. quercus 10, Las. quercifolia 15 Pf., Raupen von Cat. fraxini Dutzend 1,70 M. Porto 10 resp. 25 Pf.

Peter Wagner, Bieber b. Offenbach a. M., Mauerstrasse 12.

Tadellose Falter e l. 1902 von Lith. ramosa per St. 35, Cat. paranympha 65 Pf. Puppen von Bomb. lanestris Dtzd. 80, E. versicolora Stück 20, Sat. pavonia 10, Hop. croceago 15, Geom. papilionaria 20, Plos. diversata (pulverata) 20 Pf., giebt auch im Tausch *Endrass*, Regensburg G 50|51.

Pyg. anastomosis Eier im Tausch gegen bessere Sachen abzugeben.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Provinz Hannover.

Auf Eier von Zyg. scabiosae, trifolii, filipendulae, carniolica à 25 St. 10 Pf. nimmt Bestellungen entgegen

Louis Fahr, Friseur, Zeitz, Kalkstrasse 9.

Alte bayerische Briefmarken, 1, 3, 6 Kreuzer u. a. auf Umschlägen gebe ich gegen Schmetterlinge ab.

Ferd. Eisinger, Nürnberg, Lindenaststrasse 62/I.

Abzugeben prächtige frisch geschlüpfte gespannte Falter von Catoc. pacta à M. 1. Verpackung und Porto extra nur gegen Casse. *Edmund Schneider*, Eibau in Sa.

Java-Käfer
habe in grosser Anzahl, darunter viele seltene und prächtige Exemplare, billig abzugeben. Sende Liste auf Wunsch.

Paul Raatz, Brandenburg a. H., p. Adr. Gebr. Reichstein.

Raupen von N. bicoloria nach 2. und 3. Häutung Dtzd. 60 Pf., Er. purpureofasciata Dtzd. 30, Abr. sylvata 40, Porto und Verp. 25 Pf. Für Nichtmitglieder nur gegen Voreinsendung des Betrages. Tausch erwünscht.

Reinhold Dülcke, Rödelheim, Frankfurt a. M., Gartenstr. 7 II.

Pernii Eier von grossen ♀ à Dtzd. 15, Porto 10 Pf., giebt ab

Franz Kreibich b. Langer, Parchen Schelten, Böhmen.

Abzugeben Melit. dydima Puppen Dtzd. 50 Pf., Porto und Verp. extra.

Gottlieb Walter, Pforzheim in Baden, zum Kaiser Friedrich.

Eier von im Freien gesammelten ♀ S. phegea Dtzd. 10 Pf., 3 Dtzd. Puppen von Las. quercifolia Dtzd. 1 M. Falter gespannt: 12 St. phegea, 6 bucephala, 4 S. populi, 4 S. tiliae im Tausch gegen Puppen oder mir fehlende Falter.

Otto Thieme, Granschütz, Bez. Halle.

Achtung! Einmaliges Angebot!
Wegen Auflösung einer Palaearkten-Sammlung werden folgende Schwärmer, alle tadellos und frisch, zu den beigesetzten billigen Preisen (meist unter ⅓ Staud.) abgegeben: Ach. atropos —,50, styx 1,60, satanas 2,50, Smer. quercus —,30, maackii 8,—, carstanjeni 15,—, tremulae 10,—, populetorum 2,50, austauti 8,—, staudingeri 10,—, ocell. var. rosea —,60, hybridus 1,75, atlantica ♂ 7,—, ♀ 8,—, argus ♂ 8,—, ♀ 10,—, caecus 5,—, tatarinovii 10,—, kindermanni 1,75, Ampel. rubiginosa 7,—, Kentrochrys. streckeri 5,—, Dolb. inexacta 8,—, Deil. tithymali 2.50, mauret. var. deserticola 4,—, paralias 1,—, grentzenbergi 1,50, nicaea 6,50, Chaeroc. celerio 1,30, oldenlandiae 5,—, alecto 1,50, syriaca 2,30, Pterog. davidi sup. 6,—, gorgoniades 3,30, Dilina christophi 10 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststrasse 55, I.

Puppen: nubeculosus à Dtzd. 3 M., B. quercus 80, potatoria 60 Pf. Eier von beiden in Kürze Dtzd. 7½ Pf. Raupen: Pol. amphidamas Dtzd. 75 Pf., Puppen 1 M. Raupen: dispar, neustria, salicis à Dtzd. 15, Puppen 25 Pf. Räupchen: Sm. ocellata und populi à Dtzd. 20 Pf. nach 1. Häutung. Raupen: Van. io à Dtzd. 10 Pf., Puppen von polychloros 50 Pf. In 14 Tagen spini Puppen à Stck. 30 Pf. excl. Porto und Verpackung.

Kurt John, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches
„Blitznetz" (System Bechter)
hat vor allen anderen Fangnetzen den grossen Vorzug, dass es mit und *ohne* Stock überraschend schnell und bequem zu handhaben ist, dabei ein Zuklappen resp. Abrutschen völlig ausschliesst.

„Das Netz, bezw. der Bügel ist sehr praktisch nnd äusserst bequem zu handhaben. H. Redlich.

Compl. Netz 3,20 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Württ.

Gratis versende meine reichhaltige, reich illustrirte
Preisliste
über entomol. Requisiten und gespannte Lep., Palaearkt. und Exoten.

Wilh. Niepelt Zirlau b. Freiburg in Schlesien.

---

100 Micros.
Habe 100 Micros-Lepidopteren in 100 Arten zu 10 M. und 60 Stück in 60 Arten zu 6 Mark abzugeben. Der Vorrath reicht vollständig aus. Alle Falter sind tadellos rein und äusserst sauber gespannt. ⅔ der Thiere sind e l. und wird Cocons oder Sack stets mitgegeben, wenn charakteristisch. Bei den Sendungen werden stets eine Menge seltene und theure Arten beigefügt, so dass der Preis spottbillig ist. Die Falter kommen bei rechtzeitiger Bestellung am 15. August zum Versand. Jedes Thier ist richtig bestimmt und mit Fundort versehen.

W. Trautmann, stud., Jena, Cospedaer Grund.

C. sponsa Puppen
im Tausch abzugeben für A. luna Eier und anderes Zuchtmaterial.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Puppen von castrensis 60 Pf. à Dtzd. Raupen von pavonia 50, lanestris 20, antiqua 20 Pf. à Dtzd. Porto und Verp. 30 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Dr. Winckler, St. Wendel, Karlstr. 15.

Meinen Collegen und Freunden!

Meine Adresse lautet vom 1. Juli bis 1. Oktober d. J.:

Sojovice pr. Alt-Bunzlau Villa 55, Böhmen.

Prof. *H. A. Joukl.*

Raupen von Spil. lubricipeda gesucht im Tausch gegen Raupen von Spil. menthastri, ev. gegen Baar.

Ferner suche zu kaufen Eier nur von Freilandthieren und zwar: Arctia flavia, Deiopeia pulchella.

R. Block, Frankfurt a. M., Kronprinzenstr. 35.

Suche Forst- und Oeconomie-schädliche Coleopteren, Lepidopteren, Biologien, Frassstücke etc. gegen baar oder im Tausche zu erwerben per eine Species.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Hungaria.

Frisch geschlüpfte genadelte Falter von Sesia muscaeformis in grosser Anzahl Dtzd. 1 M. abzugeben. Lebende, befruchtete Weibchen zur Eierablage à 60 Pf.

August, September kräftige Freilandraupen von Notodonta argentina (Futter: Eiche) à Dtzd. 3 M., Puppen 4 M.

Adolf Voigtmann, Forst, Lausitz.

☞ Hirschkäfer ☜

(Platycerus cervus)

lebend, genadelt und später auch gespannt ♂ gross à St. 30 Pf., ♂ mittel 25 Pf., ♀ 20 Pf. und v. capreolus 20 Pf., in Anzahl abgebbar.

Ferner Raupen von Arct. villica, zum Treiben geeignet Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M. und Puppen von Mam. dissimilis Dtzd. 70 Pf. excl. Porto etc. Im Tausch alles gegen besseres Zuchtmaterial und gute Palaearktier.

G. Boidylla, Kattowitz, O.-Schl., Grundmannstr. 36 c.

Jeder Käfer 2 oder 3 Pfennig.

Seit meiner letzten Liste sind schon wieder über 100 neue Arten zum Verkauf bereit, darunter neue Seltenheiten. Liste sendet umsonst und portofrei

Littmann Károly, Budapest 56, Gelsen-Insel.

Puppen von Bomb. trifolii per Dtzd. 70, caja 50 Pf., io Raupen in grosser Anzahl 100 St. 1 M. Verp. und Porto extra.

Lehrer *Pfetsch*, Allmersbach bei Backnang, Württemb.

Abzugeben gesunde und sehr kräftige Puppen v. M. dydima Dtzd. 50 Pf.; ferner sicher befruchtete Eier von Deil. porcellus Dtzd. 30 Pf., Porto und Verp. extra. Letztere auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Entomologen-Club Brötzingen, p. Adr. *Wilh Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

Nordamerik. Falter in Düten, nur grössere od. schöngefärbte Arten prima Qualität, 60 St. in 40 Arten für 10 M. franco. Die häufigen Saturniden (cecropia, cynthia, polyphemus, promethea) sind nicht dabei, aber jedes Loos enthält 6 Papilio, 6 Catocala, E. imperialis, Call. angulifera etc. Besondere Wünsche betr. Zusammenstellung der Arten werden gern berücksichtigt. Nur gegen Voreinsend. oder Nachnahme. *O. Fulda*, Stapleton, New-York.

Eier: D. pini 30, D. monacha 20 Pf. pro 50 St. Puppen: D. pini 70, D. monacha 40, Acr. menyanthidis 150, A. livida 130, B. glabraria 150 Pf. per Dtzd.

Ein Raupenofen (System Niepelt, neu 5 M.), wenig gebraucht für 3 M.

O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Eier per 25 St.: A. signum 25, A. ligustri 75, H. adusta 50, G. algira 85, T. craccae 65, pastinum 85, Ac. inornata 60, humiliata 25, Porto 10 Pf.

Erwachsene Raupen: M. calberlai 6 St. 450, 12 St. 850, C. petraea 6 St. 400, 12 St. 750, O. fragariae 275, H. croceago 125, Gr. algira 175, C. puerpera 375, Eup. isogrammaria 85, coronata 400 per Dtzd., Porto etc. 25 Pf.

Puppen: Typh. lugubris 500 per Dtzd. In Kurzem: M. calberlai pr. St. 175, Car. petraea 120, Porto 25 Pf., auch Tausch. N. argentina leider nicht lieferbar.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Puppen von mendica Dtzd. 80, antiopa 50 Pf. Porto und Verp. besonders.

A. Hohweiler, Pforzheim, Seebergstr. 8.

S. ocellata Räupchen

von sehr grossen Freilandfaltern Dutzend 15, V. jo und urticae 10 Pf. Cocons von neustria, Raupen von salicis u. a. gewöhnliche Arten à Dtzd. 10 Pf. Eier von Z. pyrina Dtzd. 10 Pf. Gebe alles sehr gern im Tausch. *Herrmann*, Lehrer, Beuthen, O.-S.

Raupen von Ps. lunaris Dtzd. 1,50 M., Puppen 2 M. ausser Porto etc., auch Tausch. *M. Matthes*, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Sofort lieferbar

Eier von Arg. aglaja 25, S. pinastri 10, porcellus 20, fagi 60, cossus 15, Ps. pruinata, G. papilionaria 15, B. roboraria 30, A. strigillaria 20 Pf.

Raupen von Lyc. argiolus 80, jo, urticae 10, rhamni, polychloros, antiopa, lanestris 20, cardamines, cardui 50 Pf.

Puppen von cardamines 70, polychloros, antiopa 25 Pf.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

---

100 Stück Dütenfalter

aus Süd-Japan mit P. xuthus, xuthulus, L. puziloi, sowie anderen sehr schönen und grossen Papilios für 10 M., giebt ab

E. Hoy, Breslau XIII., Kaiser-Wilhelmstrasse 25 a.

Gesunde und starke Puppen von Cat. fraxini Dtzd. 2,50 M., Porto und Kistchen extra, hat sofort abzugeben

Hofmeister, Patschkau, Breslauerstr. 88.

Raupen von Sm. populi 30, Sph. ligustri 40, lanestris 40, pavonia 30 Pf., Eier bezw. Räupchen von Las. populifolia 60 Pf. das Dtzd. Porto u. Verp. extra.

Proske, Eisenb.-Werkstätten-Vorsteher, Tarnowitz, Ob.-Schl.

Erwachsene

Cn. processionea Raupen

Dtzd. 1 M., Puppen 1,20 M., Porto etc. 20 Pf. Bei Bestellung von Raupen bitte um Angabe, ob Puppen erwünscht sind, falls Raupen nicht mehr vorhanden sind.

Der Falter erscheint Anfang August. Grosser Vorrath. Tausch sehr erwünsht.

Dr. Dannenberg, Gr.-Lichterfelde, Kadetten-Anstalt.

☞ Tiliae waren bereits geschlüpft. 6 Niepelt-Kästen, hellpoliert, 42×51×6½ cm, wenig gebraucht, zusammen 20 M. franko.

Busack, Postass., Schwerin-M.

— 200 Eier —

von pudibunda Dtzd. 10, 100 Stück 60 Pf., 100 Raupen von Euch. jacobaeae 1,50 M. giebt ab am liebsten im Tausch

P. Schnürpel, Berlin S., Britzerstrasse 2.

Puppen

von grossulariata 70 Pf. à Dtzd., Porto und Packung frei, 25 Stück 1,20 M.

Suche zu kaufen: Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas, 2. Auflage und Raupen. Bitte um Angebote.

Ernst Schaaf, Wald, Haanerstr., Rheinland.

Achtung:

Wer liefert Eier oder Raupen von vespertilio, galii, nicea, celerio, alecto, porcelluus, proserpina? Um Angebote bittet Ingenieur *Wünscher*, Chemnitz, Pestalozzistr. 5 I.

☞ Ich suche zu kaufen ☜

in grösserer Anzahl Falter von Thecla rubi, Smerinthus ocellata und populi, Brotolomia meticulosa, Cucullia umbratica und verbasci, Abraxas sylvata und Catocala nupta. Offerten mit Preisangabe an

Felix Wildenhain, Bad Reichenhall.

☞ Briefe, ev. Sendungen ersuche ich in d. Zeit vom 15. Juli bis 10. September nach

Turnau bei Afflenz in Steiermark senden zu wollen.

Alois Sterzl, Mtgl. 1751.

EIER

von luna à Dtzd. 40 Pf., leucostigma 25 Stück 25 Pf., S. populi 10 Pf., Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Raupen und Puppen

von grossulariata per Dtzd. 25 bez. 35 Pf. Porto extra.

Autumnaria-Puppen kann noch abgeben.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

In meinem Verlage soeben erschienen:

„Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes“

bearbeitet von Max Bartel & Arthur Herz.

Dasselbe enthält auf ca. 100 Seiten ausführliche biologische Angaben über sämmtliche in der Berliner Umgebung vorkommende Grossschmetterlingsarten, als Erscheinungszeit, Futterpflanzen, Fundorte u. s. w., ist nach dem neuen Staudinger-Rebel'schen Kataloge angeordnet und mit genauem Register versehen. **Für jeden Berliner Sammler unentbehrlich,** dürfte das Werkchen auch für jeden anderen Lepidopterologen der werthvollen biologischen Angaben wegen von grösstem Nutzen sein, umsomehr, da es seines handlichen Oktavformates wegen auf Excursionen bequem als Nachschlagewerkchen benutzt werden kann. Vielfach geäusserten Wünschen entsprechend sind folgende Ausgaben getroffen worden,

a. brochirt . . . . . M. 2,—
b. elegant und dauerhaft gebunden . . . M. 3,—
c. gebunden und mit Briefpapier durchschossen M. 3,25

H. Böttcher's Naturalienhandlung, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

650 St. indo-australische Dütenfalter aus Tamtara, Saparvea, Java etc. sind für 55 M. zu verkaufen. Die Falter sind von tüchtigem Sammler gesammelt u. enthält die Sammlung Papilios, Euploeen, Danaiden, Lycaeniden etc.

A. Heller, Berlin, Schleswiger Ufer, z. Z. Tharand, Freibergerstr. 104.

Berge's Schmetterlingsbuch

sucht antiquarisch zu kaufen

Richard Hofmann, Lauterberg (Harz).

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. August 1902. No 9. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Protokoll der XVI. General-Versammlung des Internationalen Entomologischen Vereins zu Innsbruck am 13. Juli 1902. — Das Ueberwintern der Raupen. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Protokoll

Die XVI. General-Versammlung des Internationalen Entomologischen Vereins zu Innsbruck am 13. Juli 1902.

1. Der vom Vorsitzenden zur Leitung der Versammlung bestellte Bibliothekar Herr *E. Walter*-Guben eröffnet diese, die leider nur sehr schwach besucht ist, um $11^1/_2$ Uhr mit einer Begrüssung der Mitglieder und Gäste vom Entomologischen Verein zu Innsbruck. Zum Schriftführer wird Herr *F. Dannehl*-Klausen gewählt.

2. Es wird darauf seitens des Kassierers, Herrn *P. Hoffmann*-Guben, der Kassenbericht erstattet und dieser nach Ernennung der Herren *Maus*-Wiesbaden und *Plaseller*-Innsbruck zu Revisoren der Kassenbücher und Belege für in völliger Ordnung befindlich erklärt, worauf Decharge ertheilt wird.

3. Der vom Vorstand vorläufig zum Verwalter der Bibliothek eingesetzte Herr E. Walter-Guben wird von der Versammlung einstimmig als Bibliothekar bestätigt.

4. Es folgt die Verlesung der beim Vorsitzenden eingegangenen Anträge:

a. Seitens des Herrn Trédl-Heudorf bei Riedlingen: Im Mitgliederverzeichniss zukünftig dem Namen die Berufsstellung beizufügen, um dadurch ein Urtheil über die Creditfähigkeit zu ermöglichen, zu statistischen Beobachtungen das Geburtsjahr der Mitglieder anzuführen und schliesslich das Erscheinen des Verzeichnisses auf dreijährige Abstände zu präzisieren.

Die Versammlung schliesst sich diesen Anträgen nicht an, da die beiden ersten Punkte weder als nothwendig noch als zweckmässig anerkannt, auch für nicht durchführbar erachtet werden, der letzte aber bereits dadurch erledigt erscheint, dass das Verzeichniss bei der bisherigen völlig zufriedenstellenden Verwaltung so wie so eine ähnlich häufige Erneuerung erfährt und der Vorstand in Aussicht stellt, die Redaktion in der bisherigen Weise nach Bedürfniss vorzunehmen.

b. Verspätet eingereichter Antrag des Herrn *Gillmer*-Cöthen: auf eine erhebliche Vermehrung des wissenschaftlichen Theiles der Zeitsckrift im Gegensatz zum Inseratentheil hinzuwirken. Infolge des nicht rechtzeitigen Einganges des Antrages ist er nach den Statuten zur Beschlussfassung nicht zulässig; es wurde im Uebrigen der Wunsch seitens des Vorstandes wie seitens der Versammlung gleich lebhaft ausgesprochen, dass entsprechende wissenschaftliche Notizen und Abhandlungen recht zahlreich der Leitung zur Verfügung gestellt werden möchten. Auf einen weiteren Antrag des Herrn Gillmer, zu gleichem Zwecke die Inseratenfreiheit der Mitglieder zu beschränken, wird der Herr Vorsitzende gelegentlich der nächsten Generalversammlung zurückkommen; die Versammlung aber hält 100 Freizeilen im Jahr für das denkbar geringste Mass.

Anträge aus der Versammlung: Herr *Dannehl*-Klausen beantragt zur Sicherung des Tausch- und Kaufverkehrs unter den Mitgliedern eine Kommission einzusetzen, der Beschwerden über unreelles Handeln vorzulegen sind; es soll dann, wenn unlautere Handlungsweise festgestellt wird, der betreffenden Person seitens dieser Kommission eine Verwarnung ertheilt werden, die nach Wiederholung im dritten Fall zum Ausschluss und entsprechender Bekanntgabe im Vereinsorgan führt. Es wird der Vorschlag seitens der Versammlung als durchaus zweckmässig und von bedeutendem Interesse für den Verkehr anerkannt und der Herr Vorsitzende gebeten, zur nächsten Generalversammlung, die hoffentlich zahlreicher besucht wird, als die heurige, entsprechende Anträge zu stellen. Als Ort für die nächste Generalversammlung wird

5. Karlsbad bestimmt, und im Uebrigen einem bei dieser Gelegenheit seitens des Vorsitzenden geplanten Antrage, nur alle zwei Jahre in Zukunft eine Versammlung einzuberufen, Beifall ausgedrückt.

v. g. u.
gez. *Walter.* *Dannehl.* *Hoffmann.*

Nach Schluss der Versammlung und gemeinsamen Mittagsmahl wurde unter Führung der Innsbrucker Herren eine höchst vergnügte und gelungene Excursion

an den Lanser See unternommen, die sich bis in die Nacht ausdehnte. Für den nächsten Tag erboten sich die Herren wiederum zu Führern ins Stubaigebiet, so dass trotz der geringen Betheiligung den Theilnehmern die Innsbrucker Tage lange in schönster Erinnerung bleiben werden.

Das Ueberwintern der Raupen.

Der Sommer geht bald zur Neige und es kommt jetzt die Zuchtperiode derjenigen Raupen, welche überwintern. Es sind wohl in letzter Zeit in anerkennenswerther Weise Ueberwinterungsmethoden verschiedener Arten veröffentlicht worden, aber in der Regel mit dem Bemerken, dass dies, weil früher schon geschehen, eigentlich überflüssig sei.

Wenn auch die älteren Praktiker vielfach über solche Artikel hinweggehen, so muss man doch bedenken, dass jährlich eine Anzahl Herren beginnen, sich auf die Raupenzucht zu verlegen, die naturgemäss weniger Erfahrung darin haben, solche also erst sammeln müssen und das zuweilen unter grösseren Opfern und Enttäuschungen. Einzelnen wissenschaftlichen Werken kann man ja manchen guten Wink entnehmen, aber bekanntlich sind Praxis und Theorie zwei grundverschiedene Dinge.

Es würde deshalb von Seiten der jüngeren Mitglieder des Vereins sicher mit Freuden begrüsst werden, wenn die älteren Herren ihre Erfahrungen, die sie bei Ueberwinterung einzelner Arten gemacht haben, doch wieder einmal im Vereinsorgane veröffentlichen, und es ist wohl nicht ausgeschlossen, dass mancher erfahrene Züchter dabei Verbesserungen findet, die er verwerthen kann.

Hoffentlich tragen diese Zeilen dazu bei, die älteren Herren zur Belehrung der jüngeren Kollegen anzuspornen. O. R.

Vereinsangelegenheiten.

Das „Mitglieder-Verzeichniss“ soll neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, ersuche ich alle geehrten Mitglieder um Beihilfe.

Ich bitte, die Angaben auf den Zeitungsstreifen genau prüfen und Unrichtigkeiten in Bezug auf **Namen, Stand u. Wohnung** mir alsbaldigst mittheilen zu wollen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das „Mitgliederverzeichniss“ drei Jahre in fortwährender Benutzung bleibt, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite 22 cm hoch, 15 cm breit	12 M.
für eine halbe Seite	7 M.
für eine viertel Seite	4 M.
für eine achtel Seite	3 M.

Aufträge erbitte recht bald. *H. Redlich.*

Vom Büchertische.

Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes, bearbeitet von *Max Bartel u. Arthur Herz.* Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M., eleg. geb. 3 M.

Obiges Werkchen dürfte nicht nur für jeden Berliner Sammler unentbehrlich sein; infolge der beigefügten Angaben über Erscheinungszeiten der Falter, Fundorte, Futterpflanzen der Raupen u. s. w. hat dasselbe auch für j e d e n Entomologen dauernden Werth. *R.*

Die Zucht der Seidenspinner. Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold V o e l s c h o w, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 50 Pf., geb. 4 M. 50 Pf.

Der Herr Autor hat sich durch Herausgabe dieses Werkchens den Dank sehr vieler Entomologen verdient. Bisher war die Zucht der Exoten für Viele noch ein Buch mit sieben Siegeln, und es vergeht während des Sommers wohl kein Tag, wo mir nicht Anfragen in dieser Beziehung zukommen.

Die vom Autor ertheilten Auskünfte für die Zucht sind thatsächlich eingehend und alle Fälle einschliessend; es kann an der Hand dieses Werkchens selbst der unerfahrenste Züchter mit Aussicht auf vollen Erfolg die Zucht der Exoten betreiben!

Die Abbildungen verdienen gleichfalls alles Lob. Mit Rücksicht auf die kostspielige Ausstattung durch die Abbildungen ist der Preis ein sehr mässiger zu nennen.

Der Herr Verfasser ist ersucht worden, sein Werk durch das Vereinslager den Mitgliedern zugänglich zu machen.

Diesem Antrage ist in liebenswürdiger Weise entsprochen worden.

Das genannte Buch kann, brochirt oder gebunden, zu den oben genannten Preisen und 10 Pf. Porto jederzeit vom Vereinslager bezogen werden. *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3214. Herr G. Schnackenbeck, Oelmühle 30, St. Pauli, Hamburg.
No. 3215. Herr Jos. Ammann, Cooperator, Oetz, Tirol.
No. 3216. Herr Alex. Igler, Hans Sachsgasse 18 I, Wien XVIII.

Wieder beigetreten:

No. 414. Herr E. Gundermann, Lehrer a. D., Jüdenstrasse 38, Gotha.

V o m 1. J u l i 1902 ab:

No. 3217. Herr W. Barnstorff, Brandenburgerstrasse 19, Genthin, Bez. Magdeburg.
No. 3218. Herr Paul Brandt, Merseburgerstrasse No. 32, Halle (Saale).
No. 3219. Fräulein Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Katzlerstrasse 6 II, Berlin.
No. 3220. Herr Otto Schultz, Kanzlei-Sekretair, Lützenstrasse 10 IV, Halensee (Berlin).
No. 3221. Herr Reinhold Müller, Ziegelei, Teuritz b. Lucka, Sachsen-Altenburg.
No. 3222. Herr Hermann Weithase sen., Apolda, Bz. Erfurt.
No. 3223. Herr Richard Elkner, Lehrer, Lauchstädt, Bez. Halle, Saale.

Briefkasten.

Herrn **B.** in **L.** Ihre Entrüstung wegen Nichtaufnahme des Inserates ist leider recht unberechtigt.

Haben Sie keine Zeit oder Lust, sich um das, was in der Zeitschrift bekannt gegeben wird, zu bekümmern, so müssen Sie schon die Folgen über sich ergehen lassen.

Ignorantia legis nocet!

Leider haben ausser Ihnen noch weitere zwei und dreissig Mitglieder das — dick und fett gedruckte Ersuchen in No. 7 der E. Z. unbeachtet gelassen. Derartige „Missstände“, wie Sie es zu benennen belieben, können wohl nicht gut mir zur Last gelegt werden? *R.*

Herrn **S.** Einen Massstab für die Preisbemessung bei Verkäufen von entomol. Zuchtmaterial giebt es nicht. Es ist dies persönliche „Gefühlssache“, und wer auf der Höhe der Situation steht, wird schon den richtigen Satz treffen. *R.*

Herrn **J.** in **B.** Benutzen Sie in dem betr. Gefässe zum Aufweichen der Dütenfalter nur reinen, weissen, vorher mit kochendem Wasser gereinigten Flusssand ohne Torf.

Vor dem Einlegen der Düten giessen Sie einen flachen Theelöffel Karbolsäure auf den Sand. Sehr praktisch ist es, zwischen den Sand und die Falter ein passendes Stück verzinkter Drahtgaze zu legen. *R.*

An alle Mitglieder!

Ich bin im Begriff, mit Prof. Hellwäger zusammen die Fauna Südtirols zu bearbeiten und wäre den Mitgliedern ausserordentlich dankbar, wenn unser Unternehmen nach Möglichkeit unterstützt würde. *Ich bitte alle Herren, die hier sammelten, um gütige Mittheilung der betr. Arten und Varietäten, Fundorte und Flugzeiten, besonders auch um biologisches Material.* Auch für litterarisches Material wäre ich sehr dankbar, damit die Arbeit möglichst vollkommen die Tiroler Arten zusammenfassen kann.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Vereinslager.

Indische Gegenstände.

Mit der letzten indischen Insektensendung aus dem Himalaya sind folgende Gegenstände mitgekommen:

1. 1 geschnitztes Götzenbild, 2. 2 Holzkämme, 3. 1 Ornament für Opfertänze. 4. 1 indisch. Briefbeschwerer. 5. 1 Halsschmuck, 6. mehrere gepresste und getrocknete blühende Theezweige, 7. eine Armspange, 8. 4 Brummhölzer (Judenharfen), 9. 1 kleiner irdener Napf, 1 Kalebasse. Alles Hindusachen. Ferner 1 Vogelbalg (Specht), 6 Versteinerungen in Eisenerz, 1 Packet Laha? Abgabe der ganzen Collection für 10 M., Porto besonders.

Von den aus **Indien** eingegangenen Faltern ist nach Erledigung der eingegangenen Bestellungen noch ein kleiner Vorrath übrig geblieben. Abgabe von je 50 Stück mit 1 Erasmia pulchella (9 Mk.), nur grössere Arten — 10,30 Mk. franco.

D. pudibunda

Raupen, mit Linde gezogen, in 8 Tagen nach 3. Häutung à Dtzd. 20 Pf., à Hund. 1,20 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

H. Redlich, Guben.

Frisch geschlüpfte tadellose Falter in gespannten Stücken von Catoc. pacta sup. à 1 Mk., Porto etc. extra, sofort abzugeben.

Edmund Schneider, Eibau i. S.

Eier: Cym. duplaris Dtzd. 20 Pf. Raupen: Ell. prosapiaria Dtzd. 50 Pf., Pl. matronula Dtzd. 2,50 Mk. Puppen: Cat. fraxini Dtzd. 2,50, electa 2,00 Mk. ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Eier: Las. pruni 20, Urapt. sambucaria 15 Pf. Raupen: Lit. deplana 40 später Puppen 60 Pf. à Dtzd. Porto pp. 25 bez. 10 Pf. giebt auch im Tausch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Suche befr. Eier von Sel. lunaria und erbitte Angebote.

Ich bitte alle Herren, welchen aus importirten Puppen der exotisch. Seidenspinner, als: cecropia, cynthia, pernyi, mylitta, polyphemus, promethea etc. etc., parasitische Insekten schlüpften, einerlei von welcher Familie oder Gattung, mir einige Exemplare hiervon nebst der zerstörten Puppe und dem Cocon im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen Baar zu überlassen.

Ed. Kudlicka, Král. Vinohrady 840 b. Prag, Böhmen.

Raupen

von Kreuzung Amph. doubledayaria W. und Amph. betularius M. halb erwachsen Dtzd. 80 Pf., Räupchen von Amph. betularius klein à Dtzd. 20 Pf.

L. Finke, Maschmühlenweg 5 a, part.

Puppen von Cat. fraxini à Stck. 25 Pf., Man. maura Falter spannweich, genadelt, à Dtzd. 2 Mk., Porto und Kästchen extra, giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Eier: per 25 Stück A. signum 35, Zanclog. tarsicristalis (zelleralis) 150, tarsiplumalis 60, derivalis 50, Gr. algira 85, B. franconica 45 Pf. Porto 10 Pf. Erwachsene Raupen: Endagria ululа (in den Zwiebeln) p. Stck. 35, Eup. gemellata 50 Pf., Gr. algira p. Dtzd. 1,75, Lyc. jolas 2,50 Mk. Porto 25 Pf. Puppen: A. atropos p. St. 50, Dtzd. 550, D. vespertilio 30, Dtzd. 325, Mam. calberlai Stck. 175, C. petraea 120, Cat. puerpera 45, Eup. isogrammaria Dtzd. 125, coronata Stck. 75, Gr. algira 240 Pf. p. Dtzd. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

— Actias luna-Eier, —

per Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. Für Mitglieder Zahlung nach Schlüpfen. Erfolgt innerhalb 5 Tagen keine Sendung, so ist Vorrath vergriffen.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Arctia casta

Freilandraupen nach letzter Häutung 2,50 Mk. p. Dtzd., später Puppen 3,80 Mk. Spil. menthastri Räupchen nach zweiter Häutung 30 Pf. p. Dtzd. Porto und Packung 25 Pf.

Ed. Kudlicka, Král. Vinohrady No. 840 b. Prag, Böhmen.

Im August habe ich abzugeben eine Anzahl von spannweichen A. atropos Faltern in Düten oder genadelt das Stck. 70 Pf., Porto 10 Pf. Ersuche um Zusendung geeig. Kistchen, da nicht so viel vorhanden. Bosnische Abstammung, gross.

V. Babák, Usora, Bosnien.

Fraxini Puppen

abzugeben noch 14 Stck.

zum Preise von 2,80 Mk. der ganze Vorrath. Porto 20 Pf., Verpackung frei. Alle übrigen Catocalen Puppen sind vergriffen. Ev. auch Tausch, speciell Eier.

Friseur *Paul Lämmer*, Zeitz, Kaiser-Wilhelmstrasse.

Pl. matronula.

Sämmtlichen Herren, welche auf ihre Bestellung keine Eier erhielten, zur Nachricht, dass solche sofort vergriffen waren.

Aug. Müller, Conditor, Sissach, Schweiz.

Vanessa Raupen.

Cardui à Dtzd. 30, jo und urticae à 100 Stück 80 Pf. liefert sofort. Porto u. Kiste 30 Pf.

Chr. Schwaiger, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

Eier: Sph. ligustri 25, Ps. monacha (in circa 8 Tagen lieferbar) 10 Pf. p. 25 Stck. Raupen: L. salicis und Ps. monacha, erwachsen, zum Präparieren 30 Pf. p. Dtzd., 50 Stück 1 Mk. Puppen: Cal. japonica 80 Pf. pro Stck., L. salicis u. Ps. monacha 30 Pf. pro Dtzd.

O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Sofort abzugeben: Befr. Eier Bomb. quercus und potatoria à Dtzd. 7½ Pf., Raupen dispar und salicis à Dtzd. 15, Puppen davon 25 Pf., Sm. populi, klein, 20, Deil. porcellus, vor letzter Häutung, 150. Puppen: amphidamas var. obscura 100, schlüpfen in wenigen Tagen, Ast. nubeculosus 300, Van. io 20. Befr. Eier: Bomb. neustria und Bomb. castrensis 20 Pf. p. Dtzd.

Präparirte Falter im Tausch: Pap. machaon 40, V. levana 20, polychloros 40, Cat. sponsa 10, Sp. convolvuli 6, Pol. amphidamas v. obscura 50 Stück u. verschiedene einzelne Sachen. Nehme und gebe nur tadelloses Material.

Kurt John, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

---

1 Hirschkäfer-Abnormität mit kurzem und langem Geweih meistbietend gegen Nachnahme abzugeben.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Sofort abzugeben:

Eier von Las. pruni Dtzd. 20, quercifolia 10, Cos. cossus 15 Pf. excl. Porto. Tausch erwünscht.

C. Weiner, Bahnhofswirth, Eller, Bez. Düsseldorf.

---

75 Käfer in 50 Arten darunter Ia Bockkäfer und viele nur hier vorkommende exquisite für M. 5.— franko. Stabheuschrecken Dtzd. 3,50 M.

Bestellung mittelst Postanweisung.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Dütenfalter

aus Queenland (Australien) ganz frisch, als Fehler nur einfachen Fühlerbruch offerirt in nachstehenden Arten, soweit kleiner Vorrath reicht.

Ornith. cassandra, Eurycus cressida, Delias mysis (selten), nigrina, nigidim, Hamadr. zoilus, Acraea andromacha, Appias asteria, Lyc. taygetus, Thys. serapis, Eusch. rafflesia (selten), Euschema mars, Antherea janette, eucalipti, Hypsa caricae, Nyctalemon orontes je ein Exemplar für 10 M. excl. Emballage und Porto gegen Kassa.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Wegen Zeitmangel gebe meine Sammlung ab:

Preise in Pfennigen pro Stück.

1 podalirius 5, 1 Th. rumina 20, 1 Th. cerisyi 60, 3 C. edusa 10, 2 Th. ilicis 30, 3 Stck. L. sibilla 5, 2 Stck. V. xanthomelas 15, 2 Stck. C. palaeno 25, 10 Th. betulae 5, 2 L. populi 25, 2 P. destius 35, 2 maturna 15, 4 A. atropos 80, S. convolvuli 25, 15 S. ligustri 5, 4 S. pinastri 5, 2 D. vespertilio 40, 1 D. galii 10, 20 D. euphorbiae 5, 1 D. alecto 200, 1 D. porcellus 10, 2 D. nerii 125, 5 S. tiliae 10, 4 S. populi 5, 4 N. plantaginis 5, 2 C. hera 10, 1 v. magna 15, 2 A. hebe 15, 2 A. purpurata 10, 2 Sp. zatima 50, 2 fascelina 25, 1 B. trifolii 20, 3 B. quercus 5, 4 v. sicula ♂♂ 75, 2 L. pruni 50, 2 L. populifolia 100, 2 tremulifolia 20, 2 versicolora 25, 3 S. pyri 45, 3 S. carpini gross 20, 2 erminea 20, 2 fagi 50, 4 A. comes 5, 2 A. janthina 10, 2 A. orbona 25, 3 maura 25, 6 C. fraxini 30, 12 P. machaon 5, 20 V. urticae 3, 12 O. pistacina 3, 6 A. segetum 3, 12 O. lota 3, 20 satellitia 3, 20 O. vaccinii 3, 20 E. clorana 10, 10 E. jacobaeae 5 Pf. Die Falter sind trotz des billigen Preises tadellos und sehr gut präparirt.

Ferner Puppen von L. sieversi Stück 200 gesund und kräftig. Die Preise verstehen sich excl. Porto und Verpackung.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstrasse 13.

— Räupchen —

von Amph. betularius Dtzd. 15 Pf., Raupen erwachsen von Spil. lubricipeda 40, Puppen 60, Smer. ocellata Raupen 40, Puppen 60, Sph. ligustri 60, Puppen 80, Deil. elpenor Raupen 40, Puppen 60, Pter. proserpina Raupen 225, Puppen 325, Puppen von Harp. vinula 60 Pf., 20 Dtzd. Puppen von Nonagria? Preis nach Uebereinkunft. Alles in grosser Anzahl, Porto und Packung extra, auch im Tausch.

Hermann Grunert, Wörmlitz b. Halle a. S.

Sat. pavonia, Freilandraupen zum Theil ausgewachsen, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 Mk. Kann dieselben in grosser Anzahl liefern. Van. polychloros und antiopa Puppen Dtzd. 50 Pf. Verpackung und Porto extra.

Richard Kamin, Techow, Kreis Ost-Priegnitz.

Ornith. cassandra, aus Queensland, in Düten, ganz frisch, von schöner Beschaffenheit pro Paar ♂ ♀ 10 Mk., Nyctalemon orontes, ebenso, ♂ u. ♀ pro Stück 2 Mk., per Dtzd. 20 Mk., Harimala joesa (Butl.) aus Australien, nur wenige Stücke, in Düten à 5 Mk. Porto u. Emb. extra. Alles gegen Voreinsen. oder Nachnahme.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Spinnr. S. pavonia
Raupen Dtzd. 40 Pf., Puppen 70, pini Räupchen 20, spannweiche Falter hiervon Paar 15, quercifolia Eier, sicher befr., Dtzd. 10, 100 Stück 60 Pf., giebt alles in grosser Anzahl ab
Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

P u p p e n
von O. dispar, Eier von B. quercus im Tausch gegen andere Puppen. Offert. an
Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifel.

Las. pruni Eier,
Copula durch Anflug, pro Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
L. Kaul, Raguhn i. Anh.

Amph. betularius
Räupchen, 4 Wochen alt, 2 Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1 M., giebt ab
Frd. Mahnke, Pankow-Berlin, Florastrasse 73.

☞ Lobulina-Eier vergriffen.
H. Frankenberger,
p. A. Buschow & Beck, Nossen, Sa.

Puppen von Boarm. consortoria
à Dtzd. 30 Pf., 25 Stück 50 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung, oder auch im Tausch giebt ab
Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

P u p p e n
von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Lith. unita Dtzd. 60 Pf., beide in Anzahl, excl. Porto etc. hat abzugeben
G. Jüngling, Regensburg K 11.

Antiopa!
Konnte leider nicht alle Herren Besteller befriedigen.
A. Fischer, Winden.

Entomologische Litteratur.

Katter J. Dr. Entomologische Nachrichten. 10 Jahrg. 1875—84. 6 Bde.
v. Heinemann. II. Abthlg. Kleinschmetterlinge, 2 Bde. in 3 Th. (vollständig) 1863. 65. 70.
Derselbe. Tabellen zur Bestimmung der Schmetterlinge pp. Braunschweig 1859. brochirt.
Lederer u. Miller. Wiener entomologische Monatsschrift. 3 Bde. 1857. 58. 59.
Neustädt, Kormatzki, Assmann. Abbildung und Beschreibung der Schmetterlinge Schlesiens 1842. 45. 68 Taf. 1 Bd.
Wilde, O. Systematische Beschreibung der Pflanzen und der auf denselben lebenden Raupen. 1860. 61. 2 Thl. in 2 Bde.
Spannert, A. Die wissenschaftlichen Benennungen der europ. Grossschmetterlinge. 1888. 1 Bd.
Zeitschrift für Entomologie, hrsg. vom Verein für schlesische Insektenkunde. Breslau 1847 bis 1900. Vollständig. 3 Bde. u. 17 Hefte, nebst Jubiläumsheft 1897.
Taschenberg, Dr. (Brehm's Thierleben IX. Bd.). Die Insekten, Tausendfüssler und Spinnen. Leipzig 1877. 1 Bd.

Vorstehende vollständige und gut gehaltene Werke sind unter antiquarischen Preisen billig gegen Kasse zu haben.
H. Lehmann,
Breslau, Victoriastrasse 56 III.

R a u p e n
von M. aliena à Dtzd. 80 Pf., Carad. selini v. milleri à Dtzd. 80 Pf., Zucht leicht und erfolgreich.

Nach Mitte August Raupen von Er. venustula 120 Pf., ebenso leicht zu ziehen. Anweisung folgt bei.

EIER von N. punctata à Dtzd. 10 Pf., Acid. degeneraria 20, inornata 20 Pf. An Nichtmitglieder nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto exta.
Carl Zeidler, Meissen, Thalstr. 94.

Führer
„Einst und Jetzt"
durch die neu benannten paläarkt. Macrolepidopteren. Schnelle und sichere Orientirung. Näheres No. 5, XVI. Jahrg. Gegen Einsendung von 50 Pf. 1 Führer franko.
F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Gebe ab
(per Nachnahme oder Voreinsendung des Betrags): Raupen Dtzd. 35 Pf. von Bomb. lanestris u. Sat. pavonia (Porto und Verpackung 25 Pf.)

Suche (antiquarisch, doch nur tadellos): Hofmann, Raupenwerk, Schmetterlingswerk; Berge, Schmetterlingswerk, und einen nicht zu grossen Insektenschrank. Angebote an
F. Ernst, Schachen b. Lindau i. B.

Bem.: Keine Antwort innerhalb 8 Tagen gilt als ablehnende Antwort.

Gesunde Puppen von yama-mai Stück 60 Pf., ½ Dtzd. 3,50 M., Dtzd. 6 M. hat abzugeben, Porto extra, sowie 3 Dtzd. Puppen von S. pavonia im Tausch gegen andere Puppen.
Rob. Rothenstein, Dillstein bei Pforzheim, Baden.

Garantirt gesunde und kräftige Puppen von N. metelkana Dtzd. 15 M., ½ Dtzd. 8 M., bei Abnahme von mindestens 1 Dtzd. gebe ich 1 Stück, bei 2 Dtzd. 3 Stück als Zugabe. L. coenosa Dtzd. 7 M., ½ Dtzd. 4 M., Begünstigung wie oben.

Spannweiche Falter von metelkana pro Dtzd. 20 M., ½ Dtzd. 11 M., tadellos gespannt pro Dtzd. 24 M., ½ Dtzd. 13 M., coenosa Dtzd. 10 M., ½ Dtzd. 6 M., gespannt pro Dtzd. 13 M., ½ Dtzd. 7 M. Alles paarweise incl. Porto u. Verpackung.

Erwachs. Raupen von S. rectalis, Futter Eiche, Verpuppung bald, Dtzd. 8 M., ½ Dtzd. 5 M.
F. A. Cerva, Szigetcsép, Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

C. cossus Eier
von starken Freiland-Weibchen à Dtzd. 25 Pf. per Kasse oder 50 Pf. im Tausch, Smer. populi Eier gegen baar Dtzd. 10 Pf., im Tausch 15 Pf., ebenfalls von Freilandthieren. Tausch sehr erwünscht.
J. Gerhardt,
Liegnitz, Neue Breslauerstr. 44.

EIER von A. aglaja 20, pinastri 10, porcellus 20, apiforme, lubricipeda 10, cossus 15, Raupen von Th. rubi 80, io, urticae 10, rhamni, antiopa 20, cardui 50, cossus 30—100, vinula 40, Puppen von cardamines 70, rhamni 25, antiopa 30 (200 abzugeben), Zyg. carniolica 40 Pf. d. Dtzd. Porto und Packung extra. In Kürze machaon und paphia Eier 25 Pf. d. Dtzd.
Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

P u p p e n
von Pol. amphidamas 1 M., E. clorana 50, P. machaon 70 Pf. per Dtzd. Porto extra. Auch im Tausch.

A. purpurata vergriffen, dies den geehrten Herren, die keine erhielten, zur gefl. Kenntniss.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Nordamerik. Falter in Düten, nur grössere od. schöngefärbte Arten prima Qualität, 60 St. in 40 Arten für 10 M. franco. Die häufigen Saturniden (cecropia, cynthia, polyphemus, promethea) sind nicht dabei, aber jedes Loos enthält 6 Papilio, 6 Catocala, E. imperialis, Call. angulifera etc. Besondere Wünsche betr. Zusammenstellung der Arten werden gern berücksichtigt. Nur gegen Voreinsend. oder Nachnahme.
O. Fulda, Stapleton, New-York.

Gute Südpalaearkten
enorm billig, I. Qual., Düten, frisch ex natura. Für 3 M. sende 1 Leuc. diniensis, 2 Rh. cleopatra, 2 M. procida, 2 Sat. circe, 2 pasiphae, 2 Coen. dorus, 2 Ep. ida, 2 camilla, 2 Mel. didyma var.

Für 5 M. franko obige, sowie 1 alexanor, 1 medesicaste, 2 Sat. fidia.

Für 6 M. franko obige sowie 1 Rhod. var. italica (cleopatra) u. 2 Zyg. occitanica var. gallia meridionalis.

Char. jasius Raupen ½ Dtzd. 5 M. franko, später Puppen 6 M. Beträge per Postanweisung erbeten.
A. Neuschild, Hyères, Var, France.

! ! Achtung ! !
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von
[redacted] 1000 Arten europ. Käfer [redacted]
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theilzahlungen.**
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Mitglieder
des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Fraxini Puppen, frische, Stück 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Bestellungen mit Voreinsendung des Betrages erbittet baldigst
Jos. Eberle, z. Z. Ebersberg172, Oberbayern.

Abzugeben Eier von pinastri 10, monacha 5, von letzteren Raupen und Puppen in Anzahl billigst. Lebende Larven und Puppen von Myrm. formicarius, Cet. aurata, Gn. variabilis und parallelepipedon.
Grützner, Realschullehrer, Beuthen O.-S.

Van. cardui Puppen giebt ab, auf Wunsch auch Raupen, per Dtzd. 80 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf.
Joh. Hain, Würzburg, Augustinerstr. 9.

Grossulariata Puppen
hat noch abzugeben Dtzd. 75 Pf., lubricipeda Raupen Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht. Porto und Verpackung extra.
Louis Fahr, Friseur, Zeitz, Kalkstr. 9.

Inseraten-Beilage zu No. 9.

XVI. Jahrgang.

Gegen Meistgebot
zu verkaufen: 1 elpenor Zwitter, Körper und Flügel links ♀ rechts ♂, Fühler beide männlich.
1 polychloros Zwitter links ♂ rechts ♀.
A. Fischer, Mainz, mittl. Bleiche 51.

Parnassier! Parnassier!
Eine wunderbar schöne Collection von Parnassius-Arten zu nachstehenden billigen Preisen abzugeben. Bei Gesammtabnahme zu ¼ Staudinger: Parn. apollo e Bav. 20, hesebolus 225, nomion 100, discobolus 75, romanovi 175, apollonius ♂ 175 ♀ 230, bremeri 130, delius ♂ 20, ♀ 40, intermedius 40, honrathi 230, rhodius 80, delphius 175, v. infernalis 300, v. transiens 175, v. staudingeri 400, charltonius var. princeps ♂ 300, ♀ 500, imperator 800, szechenyi 800, eversmanni 1300, tenedius 275, sikkimensis 150, pocta 250, mnemosyne 10, glacialis 100, stubbendorfi 75 Pf.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

☞ Pernyi-Eier waren sofort vergriffen, dies den Herren Bestellern zur Nachricht.
Franz Kreibich b. Langer,
Parchen-Schelten, Böhmen.

Abzugeben:
Falter ex larva 1902 von Lith. ramosa per Stück 35 Pf., Cat. paranympha Stück 65 Pf., Puppen von Th. fenestrella 180, Sat pavonia 120, Endr. versicolora 240, Bomb. lanestris 100, Geom. papilionaria 200, Plos. diversata 240, Val. oleagina 300, Deil. porcellus 120, Pter. proserpina 300 Pf. per Dtzd. Auch Tausch.
Endrass, Regensburg G. 50/51.

Fraxini-Puppen
Dtzd. 2 M. hat abzugeben, Porto pp. 25 Pf.
E. Schwennigke, Regierungssekretär,
Merseburg, Oberalteuburg.

Puppen
von Bomb. trifolii Dtzd. 1 M., lanestris 50 Pf. und castrensis 60 Pf. Porto etc. 30 Pf.
Wilh. Seligmann,
Wien VIII, Fuhrmannsg. 7.

Erwachsene Raupen
von Van. c-album, cardui und var. prorsa werden zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten zu richten an
Carl Frings, Bonn a. Rhein,
Bachstrasse 31.

Ortner's Comptoir u. Buchhandlung für den entomologischen Bedarf,
Wien XVIII, Dittesgasse 11.

Kaufen:
Hofmann E., Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas,
Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europas 2. Auflage, sowie
Calwer, Käferbuch 4. und 5. Auflage
zu besten Preisen oder nehmen dieselben unter vortheilhaften Bedingungen in Tausch.
Gleichzeitig machen auf nachbezeichnete Kataloge aufmerksam, welche kaufenden Interessenten gratis und franko zur Verfügung stehen:
Katalog No. 7 über entomologische Bedarfsartikel aller Art, 50 pag., 286 Fig.
Literatur-Verzeichniss No. 1, Diptera 1128 No.
Literatur-Verzeichniss No. 2. Scripta misc., Periodica, Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera (Perlidae und Thysanura) 2387 No.

☞ **Entomologen** ☜
des Oberschlesischen Industriebezirks, vereinigen wir uns! Unsere Zahl ist nicht gering, unsere Gegend bietet reiches Material, unsere bequemen Verkehrsmittel werden unsere Interessen fördern. Drum auf! Sonntag, den 10. August, Nachm. 6 Uhr nach Beuthen, Gerichtsstr. No. 3 Restaurant Schlossarek (**nicht** Gambrinushalle)!
Es laden freundlichst ein:
Hackauf. Wolff. Herrmann.

Thais honoratii,
herrlich, statt 40,— nur 12,— M.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Melitaea matürna
Eier pro Hundert 1 M.
Hensel, Lehrer, Gr. Oldern b. Breslau.

☞ Denjenigen Herren, welche keine Puppen von Catocala paranympha erhielten, zur Kenntniss, dass dieselben schon vergriffen waren.
Hermann Engelmann.
Magdeburg-Buckau, Neuestr. 14.

— Tausch. —
Suche eine Anzahl (bis 50 Stück) gewöhnl. aber schöner exot. Tagschmetterlinge im Tausch gegen hies. frische Arten zu erwerben. Ferner offerire im Tausch gegen Puppen besserer europ. Schmetterlings-Arten, Eier von Mam. tincta u. Hep. fusconebulata, Raupen von Asp. strigilaria ab. grisearia und Puppen von A. luna.
Jul. Isaak,
Zawiercie, Russ.-Polen.

Raupen
von Bomb. lanestris 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., 1000 Stück 10 M., Arct. villica 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. Lanestris sind erwachsen, villica noch klein.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz,
Gartenstrasse 14 II.

---

360 exot. Cerambyciden
in ca. 180 Arten, bestimmt, viele gute Sachen dabei, doch zum grössten Theil leicht lädirt, incl. Porto und Emballage 15 M.
Jos Steinbach.
Leipzig, Beethovenstrasse 11 I.

L. quercifolia Eier
abzugeben, Dtzd. 10 Pf. und Briefporto.
Cohrs, Oederan, Sachsen.

In den Sommerferien (August) gebe ich Raupen von Cneth. pinivora, fast erwachsen, per Dtzd. 25 Pf., per 100 Stück 1 M., Van. io per Dtzd. 10 Pf., per 100 Stück 60 Pf. in grosser Zahl ab.
J. Kniephof, Lehrer, Dombrowe
bei Darsin i. Pom.

Kann abgeben:
EIER von maura Dtzd. 30 Pf., L. pruni 30 Pf., Raupen von proserpina Dtzd. 2,50 M., jacobaeae 25 Pf., lubricipeda 20 Pf. Porto extra.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

C. Ribbe, Radebeul b. Dresden
sucht im Tausch gegen palaearkt. oder exotische Käfer oder Schmetterlinge nachstehende Arten bis zu 250 Stück von jeder Art gespannt oder nur genadelt.
Arctia purpurata villica, hera, dominula, caja. Bombyx quercus ♂♂, Catocalen rothe, Smerinthus ocellata, tiliae, populi, Sphinx pinastri, Deilephila euphorbiae, elpenor, Vanessa c-album, polychloros, atalanta, Colias hyale, myrmidone oder edusa, Aporia crataegi, Pieris brassicae, Papilio podalirius, machaon, Parnassius apollo, Antoch. cardamines, Agrotis fimbria oder pronuba, Aglia tau ♂♂, Zygaena ? ?, Rhodocera rhamni.
Bitte recht bald Angebot oder Sendung zu machen, auch wenn nur wenig von den gewünschten Arten vorhanden ist. Gegensendung erfolgt umgehend.

Abzugeben
gesunde und kräftige Puppen von Pl. cecropia Stück 25 Pf., polyphemus 40, Sat pavonia 12, Dtzd. 1,20 M., Van. io Dtzd. 30 Pf.
Falter I. Qualität von Anth. yama-mai, Pl. cecropia, Hyp. io, promethea, euphorbiae, ocellata und ligustri. Die Falter auch im Tausch.
D. Göntgen, Krefeld, Vereinstr. 123.

Cal. hera Eier
100 Stück 1 M. empfiehlt von Freilandthieren *Heinr. Doleschall*,
Brünn, Bürgergasse 23, Mähren.

EIER von Z. pyrina Dtzd. 10, E. quercinaria 10, Puppen von E. versicolora Dtzd. 200, D. lacertinaria 40, S. mendica 40, B. consonaria 50, B. stratarius 30, N. bicoloria 250 Pf., Porto extra. Tausch erwünscht. *C. Benthien*,
Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Eier von A. pernyi
von starken Faltern, sicher befruchtet, à Dtzd. 10 Pf., auch im Tausch gegen Puppen verschiedener Art giebt ab
Josef Michel, Oberlehrer,
Sandau a. d. B. N.-B.

Dumi-Puppen 3,50, fraxini Puppen 2 M. pr. Dtzd., Porto etc. besonders, offerirt
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.),
Coloniestr. 49.

Cn. processionea Puppen
Dtzd. 1,20 M., Porto pp. 20 Pf. Der Falter erscheint im August.
Dr. Dannenberg,
Bremen, Lüneburgerstrasse 22.

Att. cynthia Eier
von sehr kräftigen, importirten Puppen stammend, giebt ab 25 Stück zu 25 Pf., 100 Stück zu 80 Pf., Porto 10 Pf. (Zucht sehr leicht. Futter Schwarzdorn).
J. Metzen, Lehrer, Limburg a. d. Lahn.

Werde im Laufe des August und September voraussichtlich im Freien gesammelte Raupen folgender Arten abgeben können: Panthea coenobita Dtzd. 1,50 M., Arsilonche albovenosa Dtzd. 4 M., Gonophora derasa Dtzd. 1,50 M., Thyatira batis Dtzd. 50 Pf., Odontopera bidentata Dtzd. 1,20 M., Gnoph. rubricollis Dtzd. 75 Pf. Im August Puppen von Gortyna ochracea Dtzd. 1,20 M. Porto etc. 30 Pf. Voreinsendung des Betrages nicht erwünscht. Baldige Bestellungen sind zu richten an
E. Ungermann, Königsberg, Pr.,
Sackheim r. Str. 121.

EIER: orizaba Dtzd. 1,50 M., Raupen von cynthia 25, promethea 30, cecropia 40 Pf. per Dtzd. Puppen von pernyi à 20, yama-mai 60 Pf., C. japonica 1,20 M., Rh. fugax 2 M. per Stück excl. Porto und Verpackung.
E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

Gegen baar oder im Tausch
gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter abzugeben:
Puppen von Van. antiopa Dtzd. 80 Pf. und Anth. yama-mai à Stück 65 Pf.
E. Pfannkuche, Eisleben.

Att. orizaba Räupchen
das Dtzd. 1,60 M. gegen Voreinsendung von Casse und 30 Pf. Porto hat abzugeben
Friedr. Graul, Rentier, Dessau,
Wasserstadt 41.

Raupen
von pavonia (annähernd erw.) 50, Van. cardui 50, Räupchen von pudibunda (nach 2. Häut.) 15 Pf. Puppen von Van. cardui 60, lanestris 30, antiqua 25 Pf. à Dtzd. Porto 20 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.
Dr. Winckler, St. Wendel,
Karlstrasse 15.

☞ Im Tausch oder gegen baar habe folgendes gesundes Material abzugeben: Puppen von B. trifolii 1 M., v. sicula 2 M., Van. antiopa 80 Pf., M. orion 1 M. per Dzd. Eier von B. trifolii 25 St. 30 Pf., Räupchen nach II. und III. Htg. von Sm. tiliae 25 St. 50, populi 25 St. 35, Not. bicoloria Dtzd. 60, torva Dtzd. 80, dromedarius 25 St. 45, leporina 25 St. 45, Agr. prasina 25 St. 35, 100 St. 125 Pf., M. orion erwachsen Dtzd. 80 Pf.

An Nichtmitglieder nur gegen vorherige Einsendung oder per Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

Puppen
von B. sicula 100, Bist. hirtarius 50 Pf., Eier und Räupchen von Sph. pinastri 10 Pf. von Freiland ♀♀, alles per Dtzd. excl. Porto. Tausch erwünscht, giebt ab

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. S., Bismarkstrasse 294 D I.

Im Tausch habe abzugeben
frische Falter von D. elpenor, Acr. euphorbiae, M. orion, Er. deceptoria, B. bimaculata. Ferner Eier von im Freien gefundener Copula von Tr. apiforme 20 St. 15 Pf., Ph. bucephala 20 Stück 10 Pf. Porto 10 Pf.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Eier von Stauropus fagi
von Freiland ♀, Dtzd. 50, 25 Stück 90 Pf. Porto 10 Pf.

A. Böttcher, Berlin C 2, Brüderstr. 15.

Raupen
von S. pavonia Dtzd. 80, B. mori Dtzd. 30 Pf., Puppen von Cat. fraxini Dtzd. 2,50 M., S. pavonia 1,20 M. Porto 20 Pf.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

Puppen
von fraxini ½ Dtzd. 1,30 M., 1 Dtzd. 2,50 M. Eier von S. apiformis Dtzd. 10 Pf. Räupchen von A. cynthia von grossen Faltern stammend, Dtzd. 20 Pf., gebe in Anzahl ab.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Puppen von B. mori
Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial giebt ab

Joh. Bareuther, Pössneck i. Th., Raingasse 14.

Raupen in Anzahl
von antiopa Dtzd. 40 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 60 Pf., Psyche graslinella (Zucht leicht. Futter: gemeine Heide, Heidelbeeren pp.) Dtzd. 2 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch Tausch gegen palaearktische und exotische Falter.

W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstr. 39.

☞ Mel. galathea, Ep. hyperanthus liefere jedes Quantum im Tausch, baar 100 Stück 3 M., 1000 Stück 15 M.

Die Falter werden frisch gefangen, zwischen Watte verpackt. Ferner einen Posten Eulen etc. gespannt u. ungespannt gegen einige gute Falter.

H. Wolff, Dretzel b. Genthin.

Kräftige Puppen
von Las. populifolia 6 Stück 3 M., Raupen von Van. prorsa 100 Stück 1 M., Bomb. lanestris (erwachsen) 50 Stück 1 M., Van. antiopa 100 Stück 3 M., Eier von Staur. fagi 1 Dtzd. 60 Pf., später von Las. populifolia 50 Stück 1,50 M. giebt ab

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kleine Alexanderstr. 6.

Tausche gegen Zuchtmaterial
einige Hundert Bom. pini Raupen, 2 Htg. überstanden, mehrere Dtzd. machaon Raupen, erwachsen.

G. Busch, Lokstedt b. Hamburg.

Puppen
von Ocneria dispar pro Dtzd. 50 Pf., Porto etc. offerirt

Carl Kiessl, Saaz.

Pl. matronula Räupchen
nach 2. und 3. Häut. 2 M. bezw. 2,50 M. per Dtzd. Puppen von M. bombyliformis 70 Pf. pr. ½ Dtzd., 50 Stück 5 M.

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22 II.

Schmetterlinge
werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. Probeaufträge gratis.

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Katzlerstr. 6 II l.

☞ EIER von Philosamia cynthia, von starken Paaren aus importirten Puppen 25 Stück 50 Pf., 50 Stück 90 Pf., Porto 10 Pf.

A. Böttcher, Berlin C., Brüderstr. 15.

Kaufe gegen sof. Kasse:
je 30—50 Stück ♂ u. ♀ von Sirex gigas, grosse Holzwespe, je 50 Stück ♂♀ und Arbeit von Vespa vulgaris gemeine Erdwespe oder Vespa germanica deutsche Wespe, je 50 Stück ♂♀ und Arbeit von der rothen Waldameise Formica rufa oder von der grossen Rossameise.

Jul. Arntz, Elberfeld.

Raupenpräparirofen
System Verein, Köderlampe, 2 Raupenzuchtkasten, 1 Sammelkasten, 10 Doublettenkasten mit Inhalt, 13 Torfplatten, 2 Ziegel, 70 Reagensgläschen mit Kork, 4000 Nadeln weisse Carlsbader und viele Naturpräparate gebe billig ab

Alfred Schneider, Gärtner, Petersburg b. Uk.

Puppen
von Amph. betularius ab. doubledayaria 11 Stück mit Verpackung 2 M., sowie schöne diesjährige Falter pr. Stück 1,50 M. versendet

H. Kreye, Hannover.

Gesunde kräftige Puppen
von Pap. alexanor à 1,20 M., Deil. nerii 80 Pf., livornica 75, Las. otus 75, Sat. caecigena 110, Cat. conjuncta 75 Pf. per Stück, Porto etc. extra, habe ich noch abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

EIER von Sphinx ligustri Dtzd. 10, Bomb. franconica 60 Pf., Porto 10, Ausl. 20 Pf.

Alle Exoten-Eier vergriffen.

Liste über vorhandenes Zuchtmaterial, präparirte Insekten, Geräthe, Bücher frei.

Suche Hofmann's Raupenwerk zu kaufen.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Aglia ab. melaina,
einer der wunderbarsten und seltensten Europäer, Paar nur 30,— M. (Handelswerth 150,— M.)

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

☞ Harp. bicuspis Eier vergriffen.

Willy Wegener, Berlin N., Antonstr. 27.

Pterogon proserpina
Freilandthiere, halb erwachsen, per Dtzd. 2,50 M., Porto und Verpackung frei. Später Puppen davon. Versand nur gegen Nachnahme. Anfragen nur gegen Antwortkarte.

Joh. Loserth, Wien XV, Sperrgasse 8.

Maura-Eier
liefere im August à Dtzd. 30 Pf., 6 Dtzd. 1,50 M. franko.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Seltene Gelegenheit!
Dermestes helmi Reitt., einer der seltensten Käfer, der bisher nur in einigen Sammlungen vorhanden sein dürfte, ist in nicht grosser Zahl zum Baarpreise von 1,50 M. für das Stück abzugeben. (Katalogpreis 6 M.)

J. Kniephof, Lehrer, Dombrowe b. Darsin i. Pom.

Sofort abgebbar:
Raupen von C. pinivora 80, O. dispar 20 Pf. Puppen von V. antiopa 60, prorsa 50, H. vinula 50, O. dispar 30, A. caja 50 Pf. per Dtzd.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Europ. Schmetterlinge, gesp.
500 Stück 10,60 M. franko
Präparirte Caraben billig.

Josef Nejedly, Gärtner, Jungbunzlau, Böhmen.

— L. pruni —
Eier pro Dtzd. 20 Pf., tetralunaria Dtzd. 10 Pf. giebt ab, auch im Tausch

Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen, Th.

Eine grössere Parthie
lebender Cocons von Bom. mori
sind im Tausch gegen Falter, oder gegen Casse billig abzugeben.

A. Kotzsch, Loschwitz bei Dresden, Kotzschweg No. 6.

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge und Käfer, auch Exoten.

Falter: Vanessa polychloros, io, Lycaena alcon, Argyn. paphia, Hesp. thaumas, Sphinx ligustri, pinastri, Smer. tiliae, Zygaena pilosellae, Bombyx castrensis, neustria, Phalera bucephala, Mamestra dissimilis, persicariae, pisi, Agrotis orbona, segetum, Cucullia umbratica, lactucae, artemisiae, Plusia c-aureum, Acronicta tridens, Hadena monoglypha, Charic. umbra, Ellopia prosapiaria, Fidonia fasciolaria, Amph. betularius.

Puppen von monacha und processionea.

Käfer: Carabus violaceus, nemoralis, convexus, linnei, Calosoma sycophanta, inquisitor, Cicindela hybrida, Calathus cisteloides, Anchomenus angusticollis, Poecilus lepidus, Amareus vulgaris, nigritus, Amara communis, Harpalus aeneus, anxius, servus, Peryphus littorale, Leja dentillum, Laccephilus hyalinus, Hydroporus planus, palustris, Gyrinus natator, Laccobius sinuatus, Hydrobius fuscipes, Silpha obscura, brunnea, thoracica, opaca, Xantholinus punctulatus, Paederus littoralis, Scaphisoma agaricinum, Phalacrus corruscus, Olibrus corticalis, Meligethes aeneus, umbrosus, Lathridius nodifer, constrictus, Attagenus pellio, Dermestes lardarius, Anthrenus scrophulariae, verbasci, Parnus auriculatus, Byrrhus pilula, Hister fimetarius, Cetonia aurata, Phyllopertha horticola, Melolonthus vulgaris, Hoplia philanthus, Geotrupes typhoeus, stercoriarius, sylvaticus, vernalis, Aphodius subterraneus, prodromus, fimetarius, inquinatus.

(Schluss folgt.)

Max Heinrich, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 12.

Raupen
von Pt. proserpina à Dtzd. 2 M., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter, dann 1/3 Falterpreis.
Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Gesunde kräftige Puppen von C. japonica à 80 Pf., A. yama-mai à 40 Pf. excl. 30 Pf. für Porto und Verpackung giebt ab
Adolf Langhammer,
Mähr. Rothwasser No. 249 (Mähren).

Gut befruchtete Eier
von Drynobia melagona 50 Pf., v. nigrum 40 Pf., Boarmia ab. humperti 25, ab. doubledayaria 25 Pf. Junge Raupen von beiden letzteren Arten per Dtzd. 50 Pf. Porto extra.
Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

Puppen von Las. pini
Dtzd. 60 Pf., Eier davon à Dtzd. 10 Pf. Porto und Emballage extra. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.
O. Roitzsch,
Nürnberg, Pillenreutherstr. 11/o.

Räupchen
von Sph. ligustri Dtzd. 15 Pf., Eier von S. phegea 50 Stück 25 Pf. In einiger Zeit Puppen von Lyc. orion Dtzd. 1 M., event. auch im Tausche. Porto und Verpackung besonders.
K. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

Tausch!
Zeuzera pirina Falter, spannweich, ♂ 40 ♀ 20 Pf., Raupen u. Puppen von Ps. monacha u. L. salicis 40 Pf. 1 Dtzd. tauschweise oder gegen obige Baarpreise.
Marowski,
Berlin, Warschauerstr. 13.

☞ Alle Herren, welche Van. io, urticae, jacobaeae Raupen bestellten, erhalten selbe Anfang August, denn die Entwickelung hat sich heuer durch schlechtes Wetter um 4 Wochen verzögert.
Josef Faltin, Jungbunzlau.

Befruchtete Eier
von A. luna Dtzd. 40 Pf., quercus var. sicula 10, leucostigma 2 Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf., luna ca. 4 Wochenzucht.
Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Habe abzugeben
gesunde und kräftige Puppen von yamamai aus importirten Eiern stammend, à Stück 60 Pf., Dtzd. 6 M. gegen Einsendung des Betrages.
Albert Karle, Gutach Breisgau, Baden.

Raupen: L. pini 25, B. piniarius (klein) 15, pudibunda 25, N. plantaginis 20 Pf. pro Dtzd. Puppen: Ps. monacha 50 Pf. pro Dtzd. Tausch gegen Puppen erwünscht.
V. Skorpik, Ober-Cerekwe, Böhmen.

☞ Von Las. pini habe in Anzahl abzugeben getödt. Puppen, lebend. Puppen eventuell spannw. Falter per Dtzd. 50 Pf. Eier per Dtzd. 10 Pf., auch im Tausch gegen biologisches Material von Schädlingen. Porto und Verpackung 20 Pf.
Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Yama-mai
1 Dtzd. gesunder, sehr kräftiger Puppen, bald den Falter gebend, hat gegen Puppen oder Zuchtmaterial besserer Arten zu vertauschen.
Gg. Eckenweber, k. Forstwart, Kunigundenruhe b. Bamberg.

Puppen von N. typhae 8, geminipuncta 10, B. trifolii 13, Ag. xanthographa 8 Pf. per Stück, im Dtzd. nur 10 berechnet.
G. Geier, Luckenwalde, Ziegelei 10.

Pini var. montana,
tadellos gespannt per Paar 1,50 M., gebe auch davon ab im Tausch gegen bessere palaearktische Tagfalter, Schwärmer oder Spinner. Porto und Verpackung extra.
G. Lütschg, Bern, Herrengasse 11.

☞ Allen Herren, welche mylitta-Eier bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass selbige vorläufig vergriffen sind; sollte ich wieder Copula haben, werde nochmals inseriren.
W. Friedemann,
Hopfgarten b. Scharfenstein i. S.

Habe abzugeben
Raupen und Puppen von A. grossulariata im Tausch gegen V. antiopa und anderes Zuchtmaterial.
Karl Lamer, Kaaden, Böhmen, Schmidtgasse 284.

EIER von Phorod. smaragdaria 40 Pf. per Dtzd., Eugon. quercinaria 20 Pf. per Dtzd. Räupchen von Spil. menthastri 15 Pf. per Dtzd., Deil. porcellus 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 15 Pf.
Suche zu erwerben: Eier von Arct. flavia.
R. Block, Frankfurt a. M., Kronprinzenstrasse 35.

Im Tausche
gegen gute Schmetterlinge und Käfer (Palaearkten) suche ich:
Catalogus Coleopterorum Europae etc. von Heyden, Reitter & Weise ex 1891.
Das Buch kann stark gebraucht, muss jedoch komplett sein.
Ferdinand Wesely, Prag, Weinberge, untere Blanická ulice 7.

— Suche —
in jeder Anzahl gespannte Falter von A. cardamines ♂, Rh. rhamni ♂, Th. rubi, P. virgaureae ♂, hippothoë ♂, L. bellargus ♂, damon ♂, V. c-album, atalanta, io, cardui, urticae, Arg. paphia, A. atropos, Sph. ligustri, pinastri, D. euphorbiae, Sm. tiliae, ocellata, T. apiforme, B. hylaeiformis, Z. filipendulae, carniolica, A. caja, L. quercifolia, pini, S. pyri, A. tau, Pt. palpina, M. orion, A. segetum, tritici, M. pisi, D. aprilina, B. meticulosa, C. argentea, Pl. chrysitis, C. fraxini, nupta, Ab. silvata, R. bouoliana, resinella, C. pomonella.
Ferner: Dyt. marginalis, C. sycophanta, C. auratus, L. cervus ♂♀, Rh. solstitialis, P. speciosissima, Rh. piri, B. nucum, A. pomorum, A. pomonae, frumentarium, M. pisorum, H. piniperda, Sc. pruni, Ips laricis, P. coriarius, E. faber, Rh. sycophanta, L. textor, A. v. vitis, obscurus, Lib. quadrimaculata, M. formicarius, Cynips scutularis, Rh. rosae. Biol. Material der Honigbiene und Erdhummel.
Louis Buchhold, München, Gernerstrasse 12.

Abzugeben:
Eier resp. Räupchen von A. cynthia, Eier Dtzd. 20, Räupchen 30 Pf., Oen. dispar 50 Stück 15 Pf.
Ferner Puppen von Las. potatoria Dtzd. 1 M., Smer. tiliae Dtzd. 1 M., ocellata Dtzd. 80 Pf.
Int. Ent. Verein Section Elzthal,
i. A. Alb. Reichenbach, Kollnau, Breisgau, Baden.

Praeparator
mit peinlich sauberer Praeparation von Coleopteren genau vertraut findet in einer Privatsammlung Beschäftigung. Honorar nach Vereinbarung. Gefl. Anf. unter **„Praeparator Col." Dresden hauptpostlagernd** erbeten.

☞ Meine Adresse ist bis 20 August **Bad Roncegno, Süd-Tirol.**
A. Spada, Zara.

☞ Eier von quercifolia Dtzd. 10, alniaria Dtzd. 15 Pf., Puppen von salicis 40, dispar 35, antiopa 50 Pf. Alles in grosser Anzahl excl. Porto, auch Tausch.
F. Seyler, Lehrer, z. Z. Grossbehnitz, Lehrerbahn.
Den Herren Bestellern von geminipuncta Puppen zur Nachricht, dass dieselben erst Anfang August zur Versendung gelangen können.

— Lasioc. pruni —
sicher befruchtete Eier von sehr dunklen und starken Thieren das Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf. Auch Tausch.
Prof. H. A. Joukl, Sojovice pr. Alt-Bunzlau, Villa No. 55, Böhmen.

Abzugeben:
Leb. Larven von Myrm. formicarius 25 Pf., Gnor. variabilis 50 Pf. per Dtzd.
H. Grützner, z. Z, Emanuelsegen p. Kattowitz.

Eier von Las. populifolia Dtzd. 60, Las. pruni 30, Räupchen der ersteren Art 75, der letzteren 40 Pf. Frische gespannte Cat. paranympa Falter ♂♀ 120 Pf. ausser Porto etc. Auch Tausch.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15.

Raupen: menyanthidis (Birke) Dtzd. 1,20 M., Puppen von B. franconica Dtzd. 3 M., prorsa 40 Pf., spartiata 1 M., Porto pp. 30 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. M., Bäckerstrasse 37 III.

EIER von Spil. menthastri und urticae à Dtzd. 15 Pf. Im Tausch gegen Raupen oder Puppen der Familien Thais, Thecla, Limenitis und anderer besserer Arten.
Den geehrten Bestellern, welche keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass mein bedeutender Vorrath in 2 Tagen vergriffen war.
Rich. Loquay, Lehrer, Grochow b. Schermeisel, Bez. Frkft. a. O.

☞ Den vielen Herren Bestellern zur Nachricht, dass Ceramb. heros schnell vergriffen waren.
E. Kletke, Breslau, Nicolaistrasse 46, Hospitalapotheke.

Allen Herren, welche Falter von O. tibiale bestellten, diene hiermit zur Nachricht, dass dieselben im Laufe nächster Woche zum Versand kommen.
Gebe noch ab: gespannte Falter von O. tibiale I. Qual. à Paar 5 M., II. Qual. à Paar 4 M., ungespannt (sehr sauber) genadelte à Paar 4,00 M.
L. Finke,
Göttingen, Maschmühlenweg 5 a.

Nord-Amerika-Loose!

50 St.	Coleopt.	23 Art. i. Düt.	I. Qu.	1,00
100 „	„	44 „ „	„	3,00
145 „	„	48 „ „	„	4,50
220 „	„	80 „ genad.	„	8,00
1100 „	„	300 „ „	„	43,00
25 „	Lepid.	I b Qu. i. Düten		1,50
50 „	„	I. Qu. i. Düten		5,00
100 „	„	„ „		12,00
200 „	„	„ „		25,00
luna in Düten		I. Qual. Stück		0,90
80 Stück verschied. Insekten genad.				3,00

Porto und Verpackung extra nur per Nachnahme. Bei Anfragen erbitte Doppelkarte.
O. Lehnhardt, Schwiebus.
Von Allem grosser Vorrath, tausche auch gegen guten gebrauchten Schmetterl.-Schrank.

☞ Pl. consona, asclepiades, Cat. sponsa, Tox. lusoria Falter e l. gut gespannt, giebt im Tausch gegen Tagfalter ab
Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches

„Blitznetz" (System Bechter)

hat vor allen anderen Fangnetzen den grossen Vorzug, dass es mit und *ohne* Stock überraschend schnell und bequem zu handhaben ist, dabei ein Zuklappen resp. Abrutschen völlig ausschliesst.

„Das Netz, bezw. der Bügel ist sehr praktisch nnd äusserst bequem zu handhaben. H. Redlich.

Compl. Netz 3,20 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Württ.

W. Junk in Berlin, N. W. 5,

Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Naturalien- und Lehrmittelhandlung empfiehlt sein reichhaltiges Lager aller

— **entomologischen Utensilien** —

als Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen, Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Insektenkästen, Etiketten etc.

— Preisliste kostenlos. —

Zur Sammelsaison empfehle meine anerkannt vorzüglichen Sammelgeräthe, wie viertheilige Netze in 3 Systemen, neue prakt. Tötungsgläser, Tötungsspritzen, Raupen- und Schmetterlingssammelschachteln, verstellbare Spannbretter in Flügelschraube (sehr praktisch), Spannstreifen, Insektennadeln etc. Schöne Raupenzuchtkästen und Gläser, Zuchtbeutel, sowie viele andere Sammelgeräthe. Insektenkasten (sehr beliebt). Preisliste gratis.

Jul. Arntz, Elberfeld, Naturalienhandl.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler sind

Schlüters gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen 1,00 M. in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 Seiten gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. **Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Style

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben *Moser*, Berlin W., Bülowstr. 60.

Jeder Sammler

von Palaearkten ist im Stande, zu enorm bill. Preisen die so beliebt. Falt. a. Turkestan anzuschaffen. Hyp. helios ♂ 8, P. discob. v. insignis ♂ 8, rhodius ♂ 8, apollonius ♂ 8, v. alpinus ♂ 10, v. alta ♂ 15, delph. v. staud. ♂ 20, ♀ 30, v. infern. ♂ 20, v. illustris ♂ 25, ♀ 20, charlt. v. princeps ♂ 20, ♀ 40, v. simonius (kl. all. Parn.) ♂ 40, ♀ 60, mnem. v. gigantea ♂ 8, Pier. leucod. v. ♂ 4, ♀ 15, Col. eogene ♂ 6, v. elissa ♂ 20, pamira ♂ 20, Melit. minerva ♂ 6, Melan. parce ♂ 8, Satyr. heydenr. v. nana ♂ 7, josephi 8, Par. eversmanni 5, Epin. hilaris ♂ 4, Falter gesp. in tadell. Qual., Preise 10—1 M. Vers. gegen Nachn. Bei Abn. f. 12 M. Porto u. Pack. gr. Auftr. erb.

H. Thiele, Berlin W., Steglitzerstr. 7.

Ferner habe abzug.: Epicnapt. ilicifol. ab. rubra ♂ 10, ♀ 10, Ephyra albiocellaria ♂ 10, ♀ 10, Stegania trimaculata ♂ 8, ♀ 8, sämmtlich e. l. D. O.

Tötungsgläser

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

In meinem Verlage soeben erschienen:

„Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes"

bearbeitet von Max Bartel & Arthur Herz.

Dasselbe enthält auf ca. 100 Seiten ausführliche biologische Angaben über sämmtliche in der Berliner Umgebung vorkommende Grossschmetterlingsarten, als Erscheinungszeit, Futterpflanzen, Fundorte u. s. w., ist nach dem neuen Staudinger-Rebel'schen Kataloge angeordnet und mit genauem Register versehen. **Für jeden Berliner Sammler unentbehrlich,** dürfte das Werkchen auch für jeden anderen Lepidopterologen der werthvollen biologischen Angaben wegen von grösstem Nutzen sein, umsomehr, da es seines handlichen Oktavformates wegen auf Excursionen bequem als Nachschlagewerkchen benutzt werden kann. Vielfach geäusserten Wünschen entsprechend sind folgende Ausgaben getroffen worden,

a. brochirt . . . . . M. 2,—

b. elegant und dauerhaft gebunden . . . M. 3,—

c. gebunden und mit Briefpapier durchschossen M. 3,25

H. Böttcher's Naturalienhandlung, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Offerire gegen baar, netto incl. Porto:

Goliathus giganteus M. 12,—,
Oryctes gigas „ 1,60,
Archon centaurus „ 2,50.

♀ um die Hälfte — defecte entsprechend billiger; eventuell Tausch mit europ. Faltern. *Werner Othmar*, Wien, XVI Fuchsloch 1061.

Zeichnungen von Insekten jeder Art fertigt naturgetreu und billig, auch

Etiketten.

Bei genügender Betheiligung seitens der Herren Entomologen wird Special-Druckerei errichtet. Anmeldungen unter *M. H. 5* postl. Speyer a. Rh. (Pfalz.)

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. August 1902. No 10. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Das Aufsuchen der Sesien-Raupen. — Ein Beitrag zur Naturgeschichte von Valeria oleagina. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Das Aufsuchen der Sesien-Raupen

von A. Grünack.

Bekanntlich leben die Raupen der verschiedenen Sesien in den Frühjahrsmonaten im Innern der Stämme und Aeste der Bäume, in Stengeln und Wurzeln von Gesträuchen oder in den Wurzelstöcken niederer Pflanzen.

Beim Aufsuchen der Raupen, was nicht überall angezeigt erscheint, dürfte als Fingerzeig dienen, wenn an den beregten Bäumen die Ausflugöffnungen der in den Vorjahren geschlüpften Thiere sich finden. Niedere Pflanzen dagegen zeigen ein krankhaftes, absterbendes Aussehen, welches für das Vorkommen eines in der Pflanze lebenden Thieres wegweisend ist.

Die grösste Vorsicht ist geboten beim Herausschneiden der sehr leicht verletzbaren Raupen und Puppen, da bei der geringsten Beschädigung, besonders der letzteren, eine Verwandlung ausgeschlossen ist.

Bei der Ausrüstung mit Hammer, leichter Säge, Stemmeisen und kleiner Handbürste kann eine Excursion erfolgreich sein.

Die Vorzüge des Sammelns der Sesien-Raupen liegen in dem Fortfall der Raupenfütterung und darin, dass die in gewonnenen Holz- oder Wurzelstöcken eingeschlossenen Raupen, in feucht- warmer Temperatur bei gedämpfter Lichtzufuhr aufbewahrt, leicht den Falter geben.

Die in den Frühstunden des Tages ausfallenden Falter fliegen im lichten Sonnenschein, sind meist beschädigt und selten rein an Stämmen oder auf Blüthen gegen Abend anzutreffen, so dass eine Zucht derselben vorzuziehen ist.

Eine Gefahr für den Sammler liegt in dem Ausschneiden von zapfenförmigen Frassstücken mit den Raupen aus Nutzholzbäumen, da dies der Forstkultur nicht förderlich ist.

Während bei einzelnen Bäumen, besonders bei stärkeren Stämmen, welche, technisch ausgedrückt, „nicht parterre gestellt werden können", eine Vernarbung der Ausbruchstelle eintritt, verfallen schwächere weniger widerstandsfähige Hölzer in ihrem oberen Theile dem Absterben, zumal diese vom Winde leicht gebrochen werden.

Die in der Mark Brandenburg bezw. Umgebung Berlins gefundenen 15 Sesienarten gaben, nach den gewonnenen Erfahrungen beim Aufsuchen derselben, zu den nachstehenden Notizen Anlass.

1. Trochilium apiforme L.

Die Raupe lebt bis in den Mai hinein in dem unteren Stamm oder in der Wurzel der Schwarz-, italienischen, Weiss- und Zitter-Pappel (Populus nigra, dilatata, alba und tremula), spinnt sich in einem lederartigen mit Holzspänen bedeckten Cocon ein, verpuppt sich in demselben, so dass im Juni der Falter zu Tage tritt.

Absuchen des das Wurzelwerk selbst dicht am Stamme umgebenden Erdreichs bei den oben genannten Pappelarten bringt nicht selten den Cocon.

2. Trochilium melanocephalum Dalm.
T. laphriaeformis Hb.

Im Monat April, sobald die dem offenen Sonnenlichte ausgesetzte, möglichst am Stamme Moos oder Unebenheiten zeigende Zitterpappel oder Espe (Populus tremula) Blüthenkätzchen treibt, tritt die Raupe mittelst eines sich bohrenden Ganges in die Aeste oder in die Ueberhöhungen des Stammes. Ein Abschlagen der Aeste mit einem scharfen Gegenstand oder ein Abstemmen der knotenartigen Auswüchse des Baumes legt den Gang frei, aus dem sich die Raupe beim Eindringen des Lichtes nach dem Innern zurückzieht. Die einen frischen Gang aufweisenden Zweige bieten wenig Widerstand und zeigen durch hellgefärbten Mulm an, dass das innen lebende Thier im Vorfressen begriffen ist. Beim vorsichtigen zapfenförmigen Einschneiden des den Gang enthaltenden Holztheiles und Heraustreiben des Theiles mittelst Hammer und Stemmeisen erlangt man das Frassstück. Im Juni erscheint der Falter.

3. Trochilium tabaniforme Rott.

T. asiliformis Schiff.

Das einer landwirthschaftlichen Bewirthschaftung von Ländereien meist hinderliche und daher immer mehr verschwindende, selbst an den schmutzigsten Stellen stehende niedere Schwarzpappel-Gebüsch (Populus nigra) zeigt knotenförmige Auftreibungen, in denen die Raupe beim Aufbrechen von April bis Anfang Juni zu finden ist.

Der Falter kommt im Juni vor.

4. Sesia scoliaeformis Bkh.

An dem unteren Stamme feucht stehender alter Birken (Betula alba) findet man im Mai frischen rothbraun gefärbten Mulm, der durch Vorfressen der Raupe aus der Ausgangsöffnung entfallen ist. Da die Raupe zur Herstellung des Schlupfloches bis zur Rindendecke sich durchfrisst, so ist mittels scharfer Bürste der untere Stamm sorgfältig abzubürsten, um die vermeintliche Oeffnung bloss zu legen. Die Raupe lebt weniger tief im Holze als in der starken Borke des Baumes und spinnt sich in einem mit Mulm bedeckten leichten Cocon ein, so dass mit grösster Vorsicht das von allen Seiten eingeschnittene oder mit dem Stemmeisen gelockerte Borkenstück herauszulösen ist.

Der immerhin seltene Falter erscheint im Juni und Juli.

5. Sesia spheciformis Lasp.

In den Wurzeln der einigermassen feucht stehenden Erlengebüsche (Alnus glutinosa) entwickelt sich die Raupe und zeigt durch ausgeworfenen frischen rothbraunen Mulm am unteren Theile der Gebüsche ihr Dasein an.

Der in aufwärtsstrebenden Trieben angelegte Gang enthält die bis zur deckenden Rinde ausgenagte fensterartige Flugöffnung, welche unschwer von aussen zu erkennen ist. Durch Umbrechen der geringe Festigkeit besitzenden Schösslinge ist der Gang zu entdecken und der die Raupe enthaltende Theil abzulösen.

Im Juni bis Anfang Juli entschlüpft der Falter durch Aufnagen der leichten Rindenhaut seiner Hülle.

6. Sesia culiciformis L.

Die Wurzelstöcke oder Stubben abgeschlagener stärkerer Erlen und Birken (Alnus glutinosa und Betula alba) besitzen im April und Mai zwischen der Rinde und dem Holze die Raupen, welche durch Abtrennen der Rinde unschwer zu erreichen sind. Im Mai bis Anfang Juni ergiebt die in ein leichtes Gespinst gehüllte Puppe den Falter.

7. Sesia myopaeformis Bkh.

Die meist an Wegstrassen stehenden Obst-, besonders Apfelbäume haben an wunden Stellen im Juni hinter der Rinde die Raupe, deren in kleinem Gange gelagerte Puppe im Juni bis Anfang Juli den Falter giebt.

8. Sesia formicaeformis Esp.

Abgeschlagene Weiden (Salix viminalis), die in ihren Sprösslingen neues Leben verrathen, weisen im Mai Juni und Juli die Raupe auf, die bei Aufbruch der Ruthen sich findet.

Da die Raupe in allen Entwickelungsstadien anzutreffen ist, so sind auch Puppen und Falter vom Mai bis August anzutreffen.

9. Sesia asiliformis Rott.

S. cynipiformis Esp.

Knorrige Auswüchse mittelstarker Eichen, welche Gänge aufweisen, lassen im Anfang Juni auf das Vorhandensein der Raupe schliessen. Die in Mulm gebettete Puppe giebt im Juni und Juli den Falter.

10. Sesia conopiformis Esp.

Die immer seltener gewordene Raupe lebt in durch Blitzschlag oder andere Ursachen beschädigten und aufgesprengten alten Eichen, da wo durch Hinzutritt neuer Säfte ein Ueberwachsen der beschädigten Stellen eintritt.

An der Kante der Ueberwucherung hervortretender frischer Mulm lässt im Mai bis Anfang Juni das darunter lebende Thier erhoffen. Die in einen Mulm-Cocon eingeschlossene Puppe bringt im Juni den Falter.

11. Sesia tipuliformis Cl.

Sobald im Mai und Anfang Juni der Johannisbeer- und Ahlbeerstrauch (Ribes rubrum und nigrum) sich entwickelt hat, zeigen die Triebe Gänge, in denen die Raupe durch Abbrechen der Zweige nicht selten zu finden ist; im Juni schlüpft der Falter aus der Puppe.

12. Sesia empiformis Esp.

S. tenthrediniformis Lasp.

In den Wurzeln der Cypressen-Wolfsmilch (Euphorbia cyparissias), wo diese an sandigen offenen Stellen zur Entwicklung gelangt ist, lebt im Juni die Raupe, die der Pflanze sehr bald ein derartig hellgelbes, vertrocknetes oder absterbendes Aussehen giebt, dass ein Schluss auf Vorhandensein der Raupe naheliegt. Die langsam vor sich gehende Entwicklung der Raupe und Puppe bringt erst im Juli und Anfang August den Falter.

13. Sesia muscaeformis View.

S. philantiformis Lasp.

Die frühzeitig im Jahre sich entwickelnde Sandnelke (Statice armeria) zeigt vielfach dunkelbraune, im Absterben begriffene Blätter als Zeichen der im April und Mai im Wurzelstocke lebenden Raupe. Die kleine leicht verletzbare Puppe giebt Ende Mai bis Ende Juli den Falter.

14. Sesia leucopsiformis Esp.

S. leucospidiformis Stgr.

Zeigt im Mai und Juni die an sandigen lichten Stellen stehende hellgelb gefärbte Cypressen-Wolfsmilch (Euphorbia cyparissias) an ihrer Wurzel nach aussen gehend einen zitzenförmigen einer Röhre gleichenden Ansatz, so ist dies er als der der Entwicklung des Thieres dienende Gang zu betrachten. In Folge sehr langsam vorschreitender Verwandlung kommt der Falter erst im August bis Anfang September zum Vorschein.

15. Bembecia hylaeiformis Lasp.

Die holzigen Wurzeltheile der Himbeere (Rubus idaeus), welche leicht dem Erdreiche sich entheben lassen, weisen im Juni bis Anfang Juli die Raupe auf.

Der Falter erscheint im Juli bis Mitte August.

Anderweitigen Mittheilungen nach soll Sesia cephiformis Cl. und Sesia ichneumoniformis Fr. in der Mark vorgekommen sein, jedoch fehlt hierüber die Erfahrung.

Ueber die Erkennungszeichen der Eier, Raupen, Puppen und Falter der Sesien hat sich Otto Staudinger in seiner 1854 in lateinischer Sprache verfassten Inaugural-Dissertation eingehender verbreitet, so dass hier nur auf ein Aufsuchen der Raupen Bedacht genommen wurde.

Ein Beitrag
zur Naturgeschichte von Valeria oleagina.

Wohl wenige Züchter haben bei der Aufzucht dieser schönen Eule darauf geachtet, dass die Raupe dieser Art

einen ganz besonders künstlichen Cocon zur Verpuppung anfertigt. Eine glückliche Zucht im vorigen Jahre gab mir die erwünschte Gelegenheit, eine Beschreibung des fertigen Cocons zu geben.

Dieser besteht aus zwei eiförmigen Theilen, von welchen der äussere aus einer ungefähr $1^1/_2$ mm dicken Schicht von Erde und Sand gebildet und durch eingewebte Spinnfäden locker zusammengehalten wird. Der innere, kleinere Cocon, in welchem die Puppe ruht, ist hergestellt aus Erde, welche fast ohne Klebstoff locker zusammengeleimt ist in ungefähr 1 mm Dicke. Sowohl aussen wie innen ist er mit Spinnfäden fest bezogen, wodurch dem Cocon eine beträchtliche Festigkeit verliehen wird.

Das Eigenthümliche der ganzen Anordnung besteht nun darin, dass zwischen dem äusseren und inneren Cocon ein Luftraum von ungefähr 2 mm Ausdehnung — radial gemessen — sich befindet.

Da der innere Cocon, dem Gesetz der Schwere folgend, sich unten mit der Innenfläche des äusseren berühren würde, hat unsere kleine Spinnerin eine sinnreiche Vorrichtung hergestellt, um die Berührung zu verhüten und den kleinen Cocon in der Mitte des Hohlraumes des äusseren festzuhalten.

Die Raupe verbindet nämlich die beiden Cocons durch 6 flache Gespinnst-Ringe, welche man am besten mit flachen Hutkrempen vergleichen kann. Sie sind nur aus Spinnfäden sehr fest gewebt und mit dem Gespinnst des inneren Cocons fest verbunden; etwas weniger fest ist die Verbindung mit dem äusseren Cocon.

Durch diese 6 Ringe, welche in gleichen Entfernungen von einander und horizontal am Cocon angeordnet sind, wird der Luftraum zwischen den beiden Cocons in 7 Kammern getheilt; die 5 mittleren Kammern laufen also wie ringförmige Galerien um den inneren Cocon herum, während die obere und untere Kammer mehr einem länglichen Kugelabschnitt entsprechen.

Sehr interessant würde es jedenfalls sein, wenn man die Raupe bei der Herstellung dieses künstlichen Gebildes belauschen könnte; doch glaube ich kaum, dass dies gelingen wird, denn die Raupen sind empfindlich gegen Störungen.

Was mag wohl die Raupe veranlassen, sich diesen complicirten Bau herzustellen, der doch sicher hohe Anforderungen an ihre Geschicklichkeit stellt? Jedenfalls nöthigt den Entomologen der Cocon von Valeria oleagina wieder zur Bewunderung der hohen Intelligenz der Insekten.

Ich glaube annehmen zu dürfen, dass die Luftkammern nur bezwecken, von der Puppe zu viel Feuchtigkeit fernzuhalten. Den negativen Beweis für diese Annahme finde ich in dem Umstande, dass meine Falter tadellos schlüpften, obgleich die Puppen nur zweimal während der achtmonatlichen Ruhe angefeuchtet wurden.

Vielleicht gelingt es mir in diesem Jahre — bei erneutem Zuchtversuch — festzustellen, ob viel Feuchtigkeit den Thieren nicht schadet, und inwieweit dabei die Anordnung der Luftkammern eine Rolle spielt.

Ulrich Völker, Jena.

Vereinsangelegenheiten.

Das „Mitglieder-Verzeichniss“ soll neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, ersuche ich alle geehrten Mitglieder um Beihilfe.

Ich bitte, die Angaben auf den Zeitungsstreifen genau prüfen und Unrichtigkeiten in Bezug auf Namen, Stand u. Wohnung mir alsbaldigst mittheilen zu wollen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das „Mitgliederverzeichniss“ drei Jahre in fortwährender Benutzung bleibt, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite 22 cm hoch,	15 cm breit		12 M.
für eine halbe Seite			7 M.
für eine viertel Seite			4 M.
für eine achtel Seite			3 M.

Aufträge erbitte recht bald.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1902 ab:

No. 3224. Herr Paul Langenberg, Victoriastrasse 7, Merscheid, Rheinprovinz.

Wieder beigetreten vom 1. April 1902 ab:

No. 502. Herr Zahnarzt H. Heppe, Rorschach, Schweiz.

Briefkasten.

Herrn *N. N.* Missbräuchliche Verwendung der Inseratenfreiheit zu Gunsten einer dem Vereine fernstehenden Person zieht Verlust dieser Berechtigung nach sich!

Der Versuch des Betreffenden, seinem Inserate durch Ihre Unterschrift kostenlose Aufnahme in die E. Z. zu verschaffen, ist um so schamloser, als dasselbe Inserat schon bei seiner ersten direkten Einsendung keine Aufnahme gefunden hatte, der Herr also wusste, dass sein Verlangen als unberechtigt angesehen wurde. Wenn dem Einsender wirklich die wenigen Nickel zur Bezahlung fehlen, so möge er ein „Armuthszeugniss“ beifügen, dann machen wir es umsonst.

Herrn *H.* in *B.* Um Coleopteren von angesetztem Grünspan zu reinigen, werfe man die Thiere in Spiritus. Nach Verlauf einer Stunde wird der Ansatz mittels eines kleinen, etwas harten Pinsels sauber abgelöst, und die Käfer werden mittels des Pinsels sodann unter reinem Spiritus nochmals abgewaschen.

Herrn *H.* Kästen mit „verstellbaren“ Leisten sind derart eingerichtet, dass die einzelnen Leisten, natürlich ohne erst die Falter abnehmen zu müssen, ausgehoben werden können. Das Festlegen erfolgt durch eine Klemmvorrichtung an den beiden Längsseiten. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den **Anzeiger** am 8. und 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr **mir** vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf., geb. 4 M. 70 Pf.

4.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

7. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

Spiral-Spannstreifen von Karlinger; höchst praktische und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern.

No.	0	1	2	3	
Breite	5	10	20	30	mm
Preis	35	40	75	100	Pf.

Porto besonders.

Reserve-Nadeln zum Tötungsinstrumente
à 25 Pf., Porto 10 Pf.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich*

Pernyi Eier,
Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M. Puppen von lanestris Dtzd. 40 Pf., jacobaeae Dutzend 30 Pf., auch im Tausch.
Carl Wagner, Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

Eier bez. Räupchen: S. pinastri 10 bez. 20, erw. Raupen von S. lubricipeda 40, Puppen 60), V. levana 25, Th. batis 50, D. capsincola 50, E. purpureofasciata 50, S. ocellata 50, H. vinula 40 Pf.
Puppen, bez. spannw. Falter:
C. fraxini 2,50, C. processionea 50 bez. 80, A. casta 4,00, S. pavonia 60 pro Dtzd., E. fuscantaria 40 Pf. pro St. Porto extra.
Eier von B. mori 5 Pf., 100 St. 30 Pf.
P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Habe abzugeben gespannte diesjährige Falter von Nola togatulalis St. 45 Pf. und Puppen von Spilosoma lubricipeda von Freilandthieren stammend, Dtzd. 30 Pf. Porto besonders.
G. Wittich, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstrasse 43.

Oberea oculata, Cassida viridis, Creophil. maxillosus und Phyllonthus aeneus hat bis zu 100 Stück im Tausche oder gegen baar zu ⅓ Katalogwerth nach Staud. abzugeben.
Ferner Raupen und Puppen von Van. urticae Dtzd. 10 bezw. 30 Pf. und Eier von Leucoma salicis 100 St. 40 Pf.
Auch sind noch 40 ♂ von Plat. cervus Stück 20 Pf., im Ganzen aber billiger abgebbar.
G. Boidylla, Kattowitz, O.-Schl., Grundmannstr. 36.

Räupchen: pudibunda 15 Pf., Raupen: Deil. euphorbiae 40 Pf. à Dtzd. Porto 20 Pf. Tausch erwünscht. Von den Tauschangeboten, soweit nicht durch Sendung erledigt, konnte keinen Gebrauch machen.
Dr. Winckler, St. Wendel, Karlstr. 15.

Eier: Bombyx franconica Dtzd. 60 Pf., 100 St. 3 M., Att. cynthia 15 Pf., 100 St. 1 M., von indischen import. Faltern. Porto 10, Ausland 20 Pf.
Listen über Zuchtmaterial, Falter, Käfer, Biologien, Geräthe, Bücher frei.
A. Voelschow, Schwerin, Mecklenburg.

☞ Tausch. ☜
Offerire sehr kräftige, in 3—4 Wochen den prächt. Spinner ergebend, Actias luna Puppen à Stück 70 Pf., (der Falter jetzt 3 M.), 6 Stück 4 M., frei, jedoch nur gegen Voreinsend. des Betrages. Ferner Eier von einem riesigen im Freien gefundenen Las. populifolia Dtzd. 50 Pf. und Räupchen von Mam. tincta Dtzd. 50 Pf. Alles lieber im Tausch.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russl.-Polen.

Eier: Las. quercifolia 100 St. 50 Pf. Raupen: A. betularius Dtzd. 30 Pf. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Die Herren Besteller von dumi und die tauschenden Herren bitte ich noch etwas Geduld zu haben. Verpuppung durch kaltes Wetter verzögert.
Otto Petersen, Burg, Bez. Mgdb., Coloniestr. 49.

Cal. hera Eier
von gefangenen ♂♂ Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 M., Porto 10 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11, Bayern.

Gebrauchte Schränke
für Insektensammlungen hat billig abzugeben
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Liefere Ende August sicher befruchtete Man. maura Eier Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 M. Porto extra.
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Man. maura Eier
à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 M., hat abzugeben, Porto extra
Jul. Schmidt, Gössnitz, S.-A., Zwickauerstr. 61.

Eier von pinastri 10 Pf., papilionaria 10, alniaria 15 Pf. Puppen von cannae und arundinis mit ab. fraterna je ½ Dtzd. 40 Pf., auch gemischt, excl. Porto.
F. Seyler, Lehrer, Pankow-Berlin, Berlinerstr. 38.

Tausch-Angebot.
Eier von Acr. menyanthidis (Futter: Weide, Bitterklee) Dtzd. 20 Pf. Raupen von E. purpureofasciata fast erwachsen, Ende August, Dtzd. 50 Pf. Puppen von E. clorana bald schlüpfend, Dtzd. 60 Pf. Porto besonders.
H. Marowski, Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

☞ Befruchtete Eier von A. purpurata Dtzd. 20 Pf. Raupen von A. betularius ab. mixta Dtzd. 80 Pf., Verpack. 20 Pf. *A. Seiler*, Organist, Münster, Westfalen.

Eier von A. paphia 25, pinastri, A. baja, L. camelina 10 Pf. Raupen von Th. rubi 80, io, urticae 10, euphorbiae, vinula 40, clorana 30, N. arundinis, Pl. cecropia 50 Pf. das Dtzd., galii und porcellus Eier nicht mehr lieferbar.
Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

Gratis versende meine reichhaltige, reich illustrirte
☞ **Preisliste** ☜
über entomol. Requisiten und gespannte Lep., Palaearkt. und Exoten.
Wilh. Niepelt Zirlau b. Freiburg in Schlesien.

Lepidopterologischer Verein
Frankfurt am Main.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

Ent. Vereinigung „Sphinx in Wien"
in Johann Greis's Gasthaus, XVI Lerchenfelderstrasse No. 79. Mitgliederzusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends. — Gäste willkommen.

Schmetterlinge
werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. Probeaufträge gratis.
Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Katzlerstr. 6 II l.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theilzahlungen.**
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

Führer
„Einst und Jetzt"
durch die neu benannten paläarkt. Macrolepidopteren. Schnelle und sichere Orientirung. Näheres No. 5, XVI. Jahrg. Gegen Einsendung von 50 Pf. 1 Führer franko.
F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Cynthia-Eier
à Dtzd. 15 Pf.
Rudolph Lassmann, Halle a. S., Lessingstrasse 36.

Puppen von Las. pini
60 Pf., Eier 10 Pf. per Dtzd. excl. Porto. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
Gustav Heberle, Mannheim, Windeckstrasse 13.

Inseraten-Beilage zu No. 10.

XVI. Jahrgang.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Ortner's Comptoir u. Buchhandlung für den entomologischen Bedarf,
Wien XVIII, Dittesgasse 11.

Kaufen:

Hofmann E., Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas,

Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europas 2. Auflage, sowie

Calwer, Käferbuch 4. und 5. Auflage zu besten Preisen oder nehmen dieselben unter vortheilhaften Bedingungen in Tausch.

Gleichzeitig machen auf nachbezeichnete Kataloge aufmerksam, welche kaufenden Interessenten gratis und franko zur Verfügung stehen:

Katalog No. 7 über entomologische Bedarfsartikel aller Art, 50 pag., 286 Fig.

Literatur-Verzeichniss No. 1, Diptera 1128 No.

Literatur-Verzeichniss No. 2. Scripta misc., Periodica, Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera (Perlidae und Thysanura) 2387 No.

Kräftige Puppen

von Mac. bombyliformis pro Dtzd. 1,50 M., Boarm. ab. humperti pro Dtzd. 3,50 M., Arctia casta (10 Dtzd. abzugeben) ½ Dtzd. 1,60 M., Dtzd. 3 M. Erwachsene kräftige Raupen von Amph. ab. mixta Dtzd. 2 M. und ab. doubledayaria Dtzd. 2 M. Porto und Packung 20 Pf. Tausch gegen Puppen und Falter erwünscht.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95/I.

Raupen von Harp. vinula Dtzd. 30 Pf., sowie Eier von B. mori 100 St. 15 Pf., auch im Tausch für anderes Zuchtmaterial.

A. Hofrichter, Dresden-A., Wittenbergerstr. 84.

Die schönsten Falter der Welt

in nur feinster Qualität frisch eingetroffen:

Morph. cypris sup. 3,— (gesp. 3,50), amathonte 3,— (gesp. 3,50), didius 3,50 (gesp. 4,—), peleides 2,50, achilles 2,— M. Sämmtliche auch in I b und II a Qual. dementsprechend billiger.

Um zu räumen: Attac. atlas, der grösste Spinner der Welt, mit geringen Fehlern à Stück in Düte 1 M. bis 1,40 M. Porto extra.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstrasse 47/48.

Fragariae-Puppen,

sehr kräftig, Stück 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. Bestellungen mit Voreinsendung des Betrages erbitte baldigst.

*Jos. **Eberle***, z. Z. Ebersberg 172, Oberbayern.

☞ Suche todte oder geschlüpfte Eier von Ach. atropos, desgl. einige kleine und halberwachsene präparirte Raupen davon im Tausch oder gegen baar.

A. H. Fassl, Berlin N., Borsigstrasse 31 a.

☞ In Anzahl und in frischen Stücken, genadelt, aber ungespannt, sind folgende Noctuen zu ¼ Staudinger-Preisen abzugeben:

Agr. augur, ditrapezium, umbrosa, putris, exclamationis, corticea, segetum, vestigialis, prasina, festiva, Mam. brassicae, persicariae, oleracea, pisi, trifolii, Had. strigilis, bicoloria, ab. furuncula, funerea, monoglypha, lateritia, didyma, D. scabriuscula, T. atriplicis, Hydr. nictitans, ab. erythrostigma, ab. lugens, Leuc. impura, pallens, obsoleta, comma, lythargyria, Car. morpheus, taraxaci. Eier resp. Räupchen von D. scabriuscula Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf.

A. Nathansohn, Hamburg, Breitergang 8.

R a u p e n

von Van. cardui, atalanta und c-album zu kaufen gesucht.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Puppen von Gortyna ochracea Dtzd. 80 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto 20 Pf.

Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstrasse 47 III.

Bitte.

Welches Mitglied besitzt die Freundlichkeit und giebt mir Anweisung für Zucht und Ueberwinterung von villica Raupen? (Gegen Vergütung der Unkosten).

Kann noch abgeben: 5 Stück yamamai Puppen à 60 Pf.

Ed. Pfannkuche, Eisleben.

Cynthia-Eier Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf.

E. Schwennigke, Regierungssekretär, Merseburg.

Theile allen Herren mit, die fraxini Puppen bestellten, dass der kleine Vorrath schnell vergriffen war. D. O.

☞ Die in letzter Nummer angebotenen Falter waren sofort vergriffen. Denjenigen Herren, welche keine Antwort erhielten, kann ich nichts mehr liefern.

Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

☞ Eier von B. franconica 45, L. otus 100, D. oo 75, renago 90 Pf. per 25 Stück.

Raupen von End. ulula 375, G. algira 175, D. vespertilio 250 p. Dtzd.

Puppen von Car. petraea 120 per Stck., M. calberlai 175 pr. Stück, Gr. algira 240 per Dtzd., Hop. croceago 225 p. Dtzd., Eup. isogrammaria 125 Pf. per Dtzd., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Ausser den meisten Palaearkt. Arten empf. frisch folgende gute spec.: P. alexanor, magna, E. mesopotamica, D. tytia, M. v. palaestinensis, Poec. v. alt. alpina, C. regina, D. hybr. rebeli, Acr. alni ab. steinerti, ab. carola, Leuc. andereggi, engadensis, Or. staudingeri, Gr. rogenhoferi, Ps. ill. v. sancta, Op. tyranus, Ar. v. esperi etc. e l. billig.

Auswahl-Sendungen von ca. 2000 Palaearkt. Arten, frisch und sauber präp., mit 60—70% Rabatt, je nach Höhe der Entnahme, mache gern.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Im Tausch oder billig im Ganzen für baar abzugeben: P. brassicae 50 Stück, napi 50, A. belia 6, euphenoides 10, hyale 20, R. rhamni 30, T. spini 6, pruni 10, ilicis 12, quercus 6, P. virgaureae 100, hippothoe 50, phlaeas 50, L. coridon 50, L. camilla 6, V. urticae 10, atalanta 15, M. maturna 100, dabei schöne Var., athalia 20, aurelia 30, v. britomartis 10, A. ino 30, aglaja 30 (5 schwarze ♀), paphia 30, M. galathea 100, syllius 6, E. lycaon 30, thitonus 50, C. hero 20, H. actaeon 30, S. populi 20, Z. rhadamanthus 6, S. phegea 100, N. ancilla 10, A. villica 10, L. salicis 10, P. monacha 20, B. lanestris 20, L. pini 30, P. xanthomista 20, suda 10, V. oleagina 10, N. arundinis 10, S. maritima 10, P. lunaris 10, Abr. sylvata 40 etc.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Vertausche

100 verschiedene rein präparirte Raupen für bessere Lepidopteren und bitte um gefl. Einsendung von Tauschliste.

L. Franzel, Karlsbad, Schulgasse.

Wahre Pretiosen

sind meine tadellos gespannten metelkana Falter, pro Dtzd. 24 M., ½ Dtzd. 13 M. incl. Porto und Verpackung.

F. A. Cerva, Szigetcsép,
Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

---

100 Stück Gryllotalpa vulgaris 13 M. 800 St. Polyphylla fullo 35 M. incl. Porto und Verpackung, alles frisch und tadellos.

F. A. Cerva, Szigetcsép,
Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

P. podalirius Raupen

in Anzahl erwachsen, per Dtzd. 70 Pf., Puppen 90 Pf., Deil. euphorbiae Raupen 40, Puppen 50 Pf. Porto und Verpack. 20 Pf. ***Chr. Rummel***, Regensburg, Krebsgasse B. 37/III.

Bereits erwachsene Raupen von Euchl. jacobaeae 30 Pf. pro Dtzd. in Anzahl. 10 Pf. Porto im Weltpostverein.

Rud. Steinegger, Bundeshaus, Bern.

Eier: Synt. phegea, Zyg. pilosellae, Z. lonicerae pro Dtzd. 10 Pf. Porto extra.

O. Wagner, Magdeburg, Sternstrasse 13.

Habe abzugeben Raupen von Smer. tiliae 60, Spil. luctifera 100, Sat. pavonia 50 Pf. p. Dtzd. Puppen von Smer. tiliae 80, Spil. luctifera 120, Sat. pavonia 75, Cuc. verbasci 60 Pf.

Falter von Zyg. ephialtes ab. peucedani 10 Pf. pr. St. Tausch erwünscht gegen Parnassier und folgende Arten: D. pulchella, Nem. plantaginis, Cal. hera, Arct. purpurata und aulica und andere noch nicht in meinem Besitz befindliche Arten.

Diejenigen Herren, welche noch mit Gegensendung im Rückstande sind, bitte ich um baldige Regulirung.

J. Dvorzack, Frankfurt a. d. O., Berlinerstrasse 16.

Habe im Tausche abzugeben 30 Stück Brotolomia meticulosa Falter e l. gespannt und frisch, gegen gespannte Eulen oder Spanner derselben Qualität. Auch einzeln.

*V. **Babák***, Usora, Bosnien.

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge und Käfer, auch Exoten.

(Schluss). Trachys minuta, Throscus dermestoides, Lacon murinus, Athous fuscus, Limonius cylindricus, Ampedus pomorum, Diacanthus aeneus, Agriotes ustulatus, Rhagonycha fulva, Clerus formicarius, Niptus fur, Opatrum sabulosum, Crypticus quisquilius, Tenebrio molitor, Blaps similis*, Lytta vesicatoria*, Chrysanthia viridis, Oedemera virescens, Anobium striatum, Otiorhynchus ligustici, pupillatus, Metallites mollis, Brachyderis incanus, Sitones sulcifrons, Chlorophanus viridis, Cleonus nebulosus, Hylobius abietis, Hypera rumicis, arator, Pissodes notatus, Dorytomus dorsalis, Coeliodes geranii, Nanophyes lythri, Rhynomacer populi, Hylastes cunicularis, Spondyles buprestoides, Leptura rubra, livida, Clytus arietis, Aromia moschata, Saperda populnea, Plateumaris consimilis, Crioceris XII-punctata, asparagi, Lema lilii, brunnea, Cassida nobilis, flaveola, Adimonia rustica, Galeruca tanaceti, Haltica oleracea, Chrysomela staphylea, Melasoma populi, tremulae, Gastroidea polygoni, Plagiodera versicolora, Phaedon armoraciae, Phytodecta vulgatissima, Gynandrophthalmus cyanea, affinis, Cryptocephalus aureolus, Adonia variegatus, Adalia bipunctata, Coccinella VII-punctata, XIV-pustulata, variabilis, Halycia oblongoguttata, conglobata, XXII-punctata, Micraspis XII-punctata, Exochomus quadripustulatus, Notodoxus monocerus. Mit * versehene Arten sind über 100 vorhanden.

Max Heinrich, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 12.

— Antiopa —

erwachsene Raupen oder Puppen 60 Pf., pinastri halberwachsen 40 Pf. Später bucephala erwachsen 15, Puppen 25 Pf. Nehme im Tausch pavonia und podalirius.

Herrmann, Lehrer, Beuthen, O.-Schl.

Abzugeben

gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Käfer, auch Exoten:

2 Ringelnattern mit einer Anzahl Eier, 1 gefleckte Natter und eine Anzahl Eidechseneier.

R. Eisert, Frankfurt a. O., Leipzigerstr. 12.

Suche zu erwerben

im Tausch gegen tadellos präparierte Raupen oder gegen baar: Puppenhülsen, Cocons, Falter gespannt und ungespannt von Ligniperda cossus.

Ferner Maulwurfsgrillen, Grillotalpa vulgaris in allen Altersstufen.

Adolf Zilch, Offenbach a. Main. Biebererstr. 19 III.

Max Korb in München, Akademiestr. 23.

Lepidopteren u. Coleopteren

in reichster Auswahl, speciell von meinen Sammelreisen aus Spanien, Armenien, Anatolien, Algerien in nur tadellosen, schönen Exemplaren zu billigsten Preisen.

Einzelne grosse Seltenheiten, Specialitäten stets vorräthig. Tausch erwünscht, Doubletten-Listen erbeten.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

100 Stück Dütenfalter

aus Japan mit P. xuthus, xuthulus, maakii, anderen schönen Pap., C. regina, sowie Palaearkt. für 12 M.

Dito 100 aus Indo-austr. mit schönen Pap. und anderen Arten für 12 M., Orn. urvilliana ♂ und ♀ gespannt 14 M., in Düten Orn. brokeana ♂ 1,50, ♀ 3 M.

Dito 100 aus S.-Am. mit schön. Pap., Morpho etc. 12 M., Thys. agrippina stryx s. gr. 6 M.

Berge's Schmetterlingswerk 6. Aufl. s. gut erhalt. für 6 M. empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Offerire

in ganz frischen Stücken I. Qual. mit 60—66⅔ % Rabatt folgende Falter.

P. alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, maakii, L. puziloi, T. cerisyi, v. deyrollei, ab. ochracea, rumina, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, delius, rhodius, charltonius v. princeps, imperator, szechenyi, orleansi, P. melete, ab. sulphurea, leucodice, mesentina, E. belemia, belia, v. insularis, mesopotamica, pyrothoe, euphenoides, Z. fausti, L. duponcheli, C. palaeno, werdandi, cocandica, phicomone, erate, chrysotheme, ab. helice, myrmidone v. palaestina, sagartia, G. cleopatra, C. jasius, A. iris, ilia, v. metis, L. lepechini, camilla, populi, hellmani, N. lucilla, P. c-aureum, egea, ab. i-album, A. burjana, M. maturna, cynthia, A. laodice, sagana, anadyomene, chrysippus, M. lachesis, japygia, v. suwarovius, parce, larissa, v. palaestinensis, ines, syllius, arge, S. circe, hermione, briseis, v. fergana, bischoffi, prieuri, anthe, autonoe, v. dissoluta, mniszechii, v. allionia, fatua, pisidice, P. climene, E. narica, C. dorus, corinna, saadi, L. celtis, L. roboris, T. w-album, ab. cerri, pruni, Z. quercus, C. miegii, rutilus, v. gordius, epixanthe, caspius, L. orbitulus, pheretes, meleager, erschoffi, phyllis, jolas, pryeri, P. christophi, S. proto, A. atropos, S. metis, D. nerii, D. vespertilio, zygophylli, tithymali, dahlii, C. celerio, alecto, P. gorgoniades, C. biscuspis, furcula, bifida, S. fagi, C. herculeana, O. ericae, dubia, D. rossii, abietis, L. coenosa, A. l-nigrum, T. populi, L. eversmanni, C. sordida, L. lunigera, E. ilicifolia, O. pruni, D. bufo, P. otus, M. repanda, L. taraxaci, dumi, P. caecigena, P. coenobita, T. ludifica, A. alni, P. serpentina, polymita, rufocincta, T. fovea, C. radiosa, J. celsia, H. peltiger, armiger, C. delphinii, X. malvae, E. laudeti, C. capucina, P. c-aureum, moneta, modesta, consona, chryson, gutta, chalcytes, ain, Z. insularis, L. stolida, G. algira, rogenhoferi, P. v. sancta, lunaris, A. leucomelas, C. alchymista, C. puerpera, dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, pacta, fulminea, nymphagoga, diversa, S. spectrum, S. ab. zatima, P. sordida, R. purpurata, R. metelkana, O. boetica, A. flavia, fasciata, maculosa, casta, quenselii, P. matronula, D. pulchella, O. quadra, Z. erythrus, ephialtes, rhadamanthus, algira, fausta, ab. albicans, T. apiformis, S. scoliaeformis, spheciformis, cephiformis, tipuliformis, sowie 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht.

E. Hoy, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

EIER von Cym. duplaris Dtzd. 20 Pf., Raupen von Ell. prosapiaria Dtzd. 50, Pl. matronula Dtzd. 250, Agr. signum Dtzd. 25 Pf., Puppen von Cat. electa Dtzd. 2 M., fraxini Dtzd. 2,50 M. Porto extra. Liste über gespannte billige Falter sende ich auf Wunsch. 50 Van. levana, 50 urticae, 60 io, 30 atalanta, 80 Mel. cinxia, 20 medusa, 30 Coen. hero, 30 Cart. palaemon, 30 Sph. convolvuli, 50 Deil. euphorbiae, 60 Zyg. pilosellae, 300 Lith. muscerda, 50 griseola, 150 Euch. jacobaeae, 30 Spil. fuliginosa, 50 Bomb. lanestris, 50 v. sicula, 100 End. versicolora, 20 Loph. camelina, 100 Pyg. anastomosis, 80 curtula, 150 gigra, 50 duplaris, 150 Hyd. nictitans, 40 Leuc. turca, 20 Xyl. socia, 100 Cat. electa, 200 Cid. comitata gebe ich im Tausch ab. Angeboten sieht entgegen

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schles.

Spannweiche Falter

von arundinis giebt in den nächsten Wochen in Anzahl ab im Tausch gegen allerlei Zuchtmaterial

K. Tränckler, Apolda.

☞ Maura-Eier liefere von Mitte August an à Dtzd. 30, 6 Dtzd. 150 Pf. franko, dies diene auch den geehrten Bestellern zur Nachricht.

Maura-Falter gebe im Tausch gegen mir fehlendes gern ab.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Puppen

von Th. polyxena à 10, S. spini à 25, S. pavonia à 12, A. pernyi à 40 Pf., Porto und Verpackung extra, giebt in grösserer Anzahl ab

W. Haderlein, Wien II/1, Prager Reichsstr. 5.

Raupen

von bucephala in verschiedenen Grössen, im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstrasse 4.

Las. pruni Räupchen

à Dtzd. 40 Pf. giebt ab, auch im Tausch.

Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thür.

☞ Alle Herren, die mir noch etwas schulden, ersuche ich um baldgefällige Regelung der Angelegenheit. D. O.

Las. quercifolia Eier

von schönen dunklen Thieren stammend à Dtzd. 10. A. caja à Dtzd. 10, Bomb. quercus à Dtzd. 7½, alles von Freiland ♀♀, Raupen Sm. populi à Dtzd. 40 Pf. Räupchen von potatoria à Dtzd. 10, Bomb. quercus 20, Raupen von porcellus à Dtzd. 1,20 M., Puppen von nubeculosus à Dtzd. 3 M., Sat. spini à Stück 30 Pf. Spannweiche Falter von Van. io à Dtzd. 40 Pf., fast erwachsene Raupen von betularius à Dtzd. 60 Pf. Alles auch im Tausch gegen Puppen besserer Arten.

Kurt John, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

Raupen von luna

nach II. Htg. à Dtzd. 1 M., nach III. Htg. 1,75 M. Porto 30 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

2 grosse und 2 kleine

Glaskästen

mit über 175 Schmetterlingen, darunter Exoten, verkauft für nur 20,00 M.

von Hillebrandt, Berlin S., Camphausenstr. 25.

☞ Celebes. ☜

Händler, welche grössere Posten Celebes-Falter, Abgabe ca. 1000 Stück in ersten 70 Arten, wünschen, wollen sich mit mir in Verbindung setzen.

Carl Zacher, Berlin S.-O. 26, Cottbuserstrasse 11.

Suche zu kaufen:

1 Schmetterlings-Sammlung, nur ganz tadellose, sehr gut gespannte Sachen, Preis bis ca. 50 Mk. Desgl. Utensilien zur Zucht und Hofmann, Schmetterlings-Buch, II. Auflage. Offerten mit Preisangabe erbitte bis spätestens 17. d. M.

Martin Post, Cottbus, Bahnhofstr. 17.

Im Tausch gebe Räupchen v. Amph. ab. doubledayaria, 1—1,5 cm, ab.

Raupen

von *Card. selini v. milleri*

à Dtzd. 80 Pf., leicht zu ziehen, Futter: Taubnessel, Porto 20 Pf.

Carl Zeidler, Meissen, Thalstrasse 94.

Stauropus fagi Eier vergriffen. Dies den Herren, die keine erhielten, zur Nachricht.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Kräftige Puppen

von Pt. proserpina ½ Dtzd. fuciformis (M. bombyliformis) ½ Dutzend 70 Pf., 50 St. 5 M.

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22 II.

Zur gefl. Beachtung!

Von verschiedenen Herren erhielt ich Sendung ohne beigelegte Rechnung. Zwei Herren schickten sogar ohne Angabe des Absenders, sodass ich nicht weiss, von wem die Sendung kommt. Bitte daher um gefl. Angabe der Adresse. Bei der grossen Anzahl Herren, mit denen ich geschäftlich verkehrt habe, könnte ein Irrthum bei Gegensendung immerhin vorgekommen sein. Daher bitte ich alle diejenigen, welche bis Ende dieses Monats nicht vollen Gegenwerth erhalten haben sollten, mir dieses alsdann sofort ***brieflich*** mitzutheilen. Briefporto wird zurückvergütet.

☞ Ich suche noch Raupen und Falter von podalirius, atalanta, cardui, atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, galii, elpenor, porcellus, tiliae, ocellata, caja, villica, pyri, pavonia, vinula, pinivora, pernyi, iris gegen baar oder Tausch.

Ferner mehrere Hundert Maikäfer-Engerlinge, biol. Material von Nashornkäfer, Hirschkäfer, Maulwurfsgrille, Libellen. Bitte auch um Angebot von geschlüpften oder toten Eiern versch. Falter, sowie von toten Puppen oder geschlüpften Puppenhülsen.

Th. Borgers, Krefeld, Königstr. 190 I.

☞ Offerire podalirius Raupen in jedem Stadium à Dtzd. 90, Puppen 100, cardui Puppen 50 Pf. per Dtzd., lanestris Puppen à Dtzd. 100 Pf., Porto und Kiste 25 Pf.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Bombyx var. arbusculae

Raupen etwa 3 cm lang per Dtzd. 1 M., Porto extra, 3 Dtzd. portofrei für 2,50 M. Futter Sahlweide.

Carl Andreas, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 48.

Pl. festucae

Raupen Dtzd. 1,60 M., Puppen 2 M., V. prorsa Raupen Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Zahlung in Briefmarken.

W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 39.

Pavonia-Raupen

zu vertauschen.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Abzugeben:

Ochracea-Puppen à Dtzd. 80 Pf., Porto extra. *E. Herfurth*, Weimar, Sedanstr. 9.

P u p p e n

von Van. antiopa 50 Pf., Agl. tau 2 M. per Dtzd. hat abzugeben

Rob. Hipp, Pforzheim, Thal 6.

Gesunde und kräftige Puppen

von Deil. nerii 75, Crat. dumi 25, End. versicolora 20, Plat. cecropia 20, Hyp. io 25 und Telea polyphemus 25 Pf. pro Stück. Eier von Las. pini 15 Stück 10 Pf. Porto und Verp. 25 Pf., bei Eiern 10 Pf., in Anzahl gegen baar, auch im Tausch abzugeben. *B. Matz*, Peitz N.-L.

EIER von B. franconica Dtzd. 40 Pf. (mit Anweisung), papilionaria Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. Raupen von pudibunda ab. concolor $^1/_3$ erw. Dtzd. 2 M., Bombyx rubi Dtzd. 30 Pf., Collix sparsata Dtzd. 2,50 M., Eup. satyrata Dtzd. 60 Pf., Puppen von spartiata Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf. *H. Schröder.*

Schwerin i. Meckl., Bäckerstr. 37 III.

Abzugeben:

Eier von A. caja Dtzd. $7^1/_2$ Pf., Las. potatoria Dtzd. 10 Pf., Puppen von Sat. pyri Dtzd. 2,80 M., Raupen von Van. antiopa Dtzd. 30 Pf., Puppen davon Dtzd. 40 Pf.

Int. Ent. Verein Section Elzthal,
i. A. *Albert Reichenbach*, Kollnau, Breisgau.

Billig abzugeben!

Eine Sammlung biologisch zusammengestellter europäischer Falter (circa 45 Präparate) in 4 Glaskästen sauber aufbewahrt.

Desgleichen eine Sammlung systematisch geordneter Falter Europas in 20 Kasten mit Glasdeckel, sauber zusammengestellt, Werth nach Staudinger 1100 Mk. Beide Sachen sind tadellos erhalten u. stammen von unserem verst. Mitgliede Einsiedel. Besichtigung gern gestattet. Näheres ertheilt der

Entomologische Verein zu Limbach,
Emil Ernst jr., Vors.

Billig abzugeben:

Berges Schmetterlingsbuch von Heinemann, ganz neu, noch ungebunden in 14 Heften; ferner Hofmanns Schmetterlingsbuch mit 2000 Abbildungen, noch sehr gut erhalten für 14 Mk.

E. Herfurth, Weimar.

Suche gegen baar

Falter und Puppen in jeder Anzahl vom Apfelwickler zu kaufen und bitte um Angebote mit Preisangabe.

R. Bongartz, Crefeld, Breitestr. 11.

Abzugeben in prächtigen Stücken:

Call. var. rossica 1,75, v. persona 1,75, v. superba 4,00, v. italica 1,75, Arctia maculania 1,30, v. simplonica 0,75, quenselii ♂ 1,30, ♀ 2,00, spectabilis ♂ 0,50, ♀ 1,00, Ocnog. parasita 1,30, zoraida ♂♀ 4,00, Eupr. oertzeni 3,00, Dion. niveus 1,30, Coss. arenicola 4,50, Org. josephina 3,00, Das. rossii 4,00, Leucoma sartus 5,00, Bomb. salomonis 3,00, serrula 7,50. v. iberica 3,50, v. mauretanica 2,00, v. cocles 1,75, ab. ratamae 3,50, Lasioc. bufo 2,30, v. obscura 4,00, otus 0,90, Meg. repanda 1,75 Mk.

Die Parnassier und Th. honoratii waren sofort vergeben. Dies allen, die nicht Sendung erhielten, zur Nachricht.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Las. pruni Raupen Dtzd. 30 Pf., Porto 20 Pf. Tausch gegen bessere Falter und Zuchtmaterial.

Professor *H. A. Joukl*, Sojovice, pr. Alt-Bunzlau, Villa 55, Böhmen.

☞ Abzugeben: ☜

Raupen von Nem. plantaginis nach 3. Häutung à Dtzd. 40 Pf., Cr. trigammica nach 2. Häutung à Dtzd. 30 Pf. Puppen von Agl. tau à Dtzd. 1,50 Mk., 100 Stck. 11 Mk., 250 Stck. vorräthig. Porto extra. *Herm. Grosser*, Seifhennersdorf i. S. 287.

Den vielen Herren Bestellern zur gefl. Nachricht, dass die Eier von Phorod. smaragdaria sofort vergriffen waren.

Suche zu erwerben: Eier von Arct. flavia, nur von Freilandthieren.

R. Block, Frankfurt a. Main, Kronprinzenstr. 35.

Coleopteren-Tausch!

Suche bessere europäische Coleopteren per species in 10—20 Exemplaren gegen neue Seltenheiten zu vertauschen.

Karl Kelecsenyi, Coleopterolog, Tavarnok via N.-Tapolcsány, Hungaria.

☞ **Plusia aemula** ☜

aus den bayerischen Alpen, frisch gezogene tadellose Exemplare à 5 Mk., gefangene, gute Stücke à 3 Mk. Plusia bractea e. l. sup. à 1,50 Mk. hat abzugeben

Max Korb, München, Akademiestr. 23 I.

Biete an für Meistgebot

einen tiefschwarzen Kaisermantel, tadellos, von der braunen Farbe ist nichts zu sehen, der Falter ist durchweg schwarz.

2. einen caja (Brauner Bär) mit gelben Unterflügeln.

Carl Wagner, Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

Algerische Lepidopteren

diesjähriger Ausbeute in tadellosen Exemplaren z. B.: Anthocharis (Teracolus) nouna ♂ à 10 M., dito ♀ 15 M., charlonia ♂ 2 M., Lycaena martini ♂ 1 M., dito ♀ 2 M., abencerragus ♂ 1.20 M., dito ♀ 1,50 M., Melitaea aetherie v. algirica ♂ 1 M., dito ♀ 1,20, punica ♂ 70 Pf., ♀ 1,50 M., Melanargia lucasii 1,20 M., Deilephila v. deserticola 6 M., Zygaena loyselis ♂ 1 M., dito ♀ 2 M., marcuna ♂ 2 M., ♀ 3 M., Leucanitis boisdeffrei 8 M., Acidalia humifusaria ♂ 2 M., merklaria ♂ 1,50 M., allardiata 1,20 M., Eurranthis v. kabylaria ♂ 1,20 M., dito ♀ 2 M. etc. etc. offerirt

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Ausführlichere Listen versende auf Wunsch.

☞ *Für 1 M. liefere* ☜

50 Rüsselkäfer in 25 Arten, darunter Chlorophanus viridis, Lepyrus palustris, Anth. rectirostris u. s. w., alles fein präparirt und etikettirt gegen Voreinsendung.

Kaufe gebrauchtes Exemplar der ***Fauna germanica, Hemiptera heteroptera.***

Verkaufe oder tausche gegen Käfer: Eier oder Räupchen von Lasioc. quercifolia, Eier Dtzd. 10, Raupen 15 Pf. und Porto, 100 = 60 und 90 Pf.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Gebe ab:

EIER von B. mori à 100 Stück 20 Pf., Porto 10 Pf., Puppen von G. lanestris u. Sat. carp. à Dtzd. 60 Pf., Porto etc. 15 Pf., Räupchen von Ph. bucephala à Dtzd. 35 Pf., Porto etc. 25 Pf., alles gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

F. Ernst, Schachen b. Lindau i. B.

Pruni-Eier

in Anzahl sofort abzugeben Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,80 M., Copula durch Anflug.

Raupen von Pt. proserpina 250, elpenor 60, euphorbiae 30 Pf. per Dtzd. Porto für Eier 10, für Raupen mit Verpackung 30 Pf. als Doppelbrief.

Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Frisch geschlüpfte Frost- und Hitze-

☞ **Aberrationen** ☜

von V. urticae, io, polychloros, antiopa, und aus der Gruppe levana-porima-prorsa biete ich in prächtigen Stücken

kauf- und tauschweise

zu äusserst mässigen Preisen in umfangreichen Auswahlsendungen an. Im Tausch sind auch viele häufigere Arten, z. Th. in grösserer Anzahl, erwünscht; Baarkäufern gestatte bereitwilligst beliebige Theilzahlungen. Ansichts- und Auswahl-Sendungen mache ich stets ohne Kauf- oder Tauschzwang, also jedes Risiko ausgeschlossen, und bietet sich daher einem Jeden die denkbar günstigste Gelegenheit, die typischen Aberrationsformen, welche ebenso wie die Stammarten, Saison- und Lokalvarietäten in jeder grösseren Sammlung vertreten sein müssen (s. m. Inserat in No. 16 vrg. Jhrg.), in schönen Exemplaren zu erwerben.

Meine Aberrationen zeichnen sich durch grösste Abnormität und vorzügliche Präparation aus, wie dies von hervorragenden Entomologen, bedeutenden Händlern und Museen mehrfach anerkannt worden ist.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

Neu eingetroffen:

Erasm. pulchella, herrlich, Stück nur 2,50 Mk. (Staud. 9,00 Mk.).

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

☞ Vinula-Raupen in grosser Anzahl à Dtzd. 30 Pf.

Paul Kornacker, Hildesheim, Scheelenstrasse 4.

Mein 4-theilig zusammenlegbares automatisches

„Blitznetz" (System Bechter)

hat vor allen anderen Fangnetzen den grossen Vorzug, dass es mit und *ohne* Stock überraschend schnell und bequem zu handhaben ist, dabei ein Zuklappen resp. Abrutschen völlig ausschliesst.

„Das Netz, bezw. der Bügel ist sehr praktisch nnd äusserst bequem zu handhaben. H. Redlich.

Compl. Netz 3,20 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Württ.

W. Junk in **Berlin**, N W. 5,

Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Naturalien- und Lehrmittelhandlung empfiehlt sein reichhaltiges Lager aller

— entomologischen Utensilien —

als Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen, Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Insektenkästen, Etiketten etc.

— Preisliste kostenlos. —

Zur Sammelsaison

empfehle meine anerkannt vorzüglichen Sammelgeräthe, wie viertheilige Netze in 3 Systemen, neue prakt. Tötungsgläser, Tötungsspritzen, Raupen- und Schmetterlingssammelschachteln, verstellbare Spannbretter in Flügelschraube (sehr praktisch), Spannstreifen, Insektennadeln etc. Schöne Raupenzuchtkästen und Gläser, Zuchtbeutel, sowie viele andere Sammelgeräthe. Insektenkasten (sehr beliebt). Preisliste gratis.

Jul. Arntz, Elberfeld, Naturalienhandl.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler

sind

Schlüters gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen 1,00 M. in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben *Moser*, Berlin W., Bülowstr. 60.

Tausch-Offerte.

5—600 Las. ab. alnifolia Räupchen vertausche gegen Anderes. Puppen erwünscht.

Otto Meyer, Burg bei Mgdb., Brüderstrasse 7.

Gratis-Bestimmung.

Da in den meisten Sammlungen die Gattungen *Aphodius* und *Onthophagus* wenigstens theilweise falsch determiniert sind, erkläre ich mich bereit, obige zwei Gattungen der mitteleuropäischen Fauna gratis zu bestimmen, wenn mir gestattet wird, ein oder das andere Exemplar davon, welches mich des Fundorts halber besonders interessiert, zurückzubehalten. Anfragen erbittet

Littmann Károly, Budapest 56, Gelsen-Insel.

Eier per 25 Stück: A. occulta 40, Car. petraea 185, L. lythargyria 20, Ac. ochrata 45 Pf., Porto 10 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Tötungsgläser

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

In meinem Verlage soeben erschienen:

„Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes"

bearbeitet von Max Bartel & Arthur Herz.

Dasselbe enthält auf ca. 100 Seiten ausführliche biologische Angaben über sämmtliche in der Berliner Umgebung vorkommende Grossschmetterlingsarten, als Erscheinungszeit, Futterpflanzen, Fundorte u. s. w., ist nach dem neuen Staudinger-Rebel'schen Kataloge angeordnet und mit genauem Register versehen. **Für jeden Berliner Sammler unentbehrlich,** dürfte das Werkchen auch für jeden anderen Lepidopterologen der werthvollen biologischen Angaben wegen von grösstem Nutzen sein, umsomehr, da es seines handlichen Oktavformates wegen auf Excursionen bequem als Nachschlagewerkchen benutzt werden kann. Vielfach geäusserten Wünschen entsprechend sind folgende Ausgaben getroffen worden,

a. brochirt . . . . . M. 2,—
b. elegant und dauerhaft gebunden . . . M. 3,—
c. gebunden und mit Briefpapier durchschossen M. 3,25

H. Böttcher's Naturalienhandlung, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

D. euphorbiae und D. pudibunda Raupen in grosser Anzahl Dtzd. 15 Pf., H. vinula Raupen und Puppen Dutzend 20 bzw. 30 Pf. B. mori Eier Dtzd. 5 Pf., 100 St. 30 Pf., auch Tausch.

Karl Albrecht, St. Johann Saar, Paul Marienstr. 21.

Raupen von Pt. proserpina Dtzd. 2,50 M. Biologien von Osm. eremita (Lederkäfer) Larve, Puppe, Käfer präp., auch lebend, per St. 1 M., auch im Tausch gegen mir fehlende bessere Falter giebt ab

Paul Scheffler, Ronneburg, Friedrichshaide, S.-A.

Gegen Meistgebot

zu verkaufen 1 antiopa Zwitter, links ♀ rechts ♂.

A. Fischer, Mainz, mittl. Bleiche 51.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. September 1902. No 11. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog. (Fortsetzung.) — Kleine Mittheilungen. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Staudinger's und Rebel's Catalog.*)

(Fortsetzung von Seite 82 des v. Jhrg.)

Da ein grosser Theil der Revisions-Arbeit über die Genus-Nomenklatur der Tagfalter von Scudder, Kirby und Anderen bereits geleistet, und ihre Resultate theilweise schon durch verschiedene Kanäle den englischen Lesern bekannt gemacht worden sind — bei denen überdies nur wenige vorhanden sind, wo sich das Interesse kaum über diese Familien hinaus erstreckt — so mag der Raum hier dazu dienen, um die britischen Tagfalter in ihrer jetzigen Gestalt zu katalogisiren.

Papilionidae.

Papilio machaon, L.

Pieridae.

Aporia crataegi, L., Pieris brassicae, L., P. rapae, L., P. napi, L., P. daplidice, L., Euchloë cardamines, L., Leptidia sinapis, L., Colias hyale, L., Colias edusa, F., Gonepteryx rhamni, L.

Nymphalidae.

A. Nymphalinae.

Apatura iris, L., Limenitis sibylla, L., Pyrameis atalanta, L., P. cardui, L., Vanessa io, L., V. urticae, L., V. polychloros, L., V. antiopa, L., Polygonia c—album, L., Melitaea aurinia, Rott., M. cinxia, L., M. athalia, Rott., Argynnis selene, Schiff., A. euphrosyne, L., A. lathonia, L., A. aglaia, L., A. adippe, L., A. paphia, L.

(B. Danainae.

Danais plexippus, L.)

C. Satyrinae.

Melanargia galathea, L., Erebia epiphron, Kn., E. aethiops, Esp., Satyrus semele, L., Pararge aegeria, L., P. megera, L., Aphantopus hyperantus, L., Epinephele jurtina, L. (=ianira, L.), E. tithonus, L., Coenonympha pamphilus, L., C. tiphon, Rott.

Erycinidae.

Nemeobius lucina L.

Lycaenidae.

Thecla w—album, Kn., T. pruni, L., Callophrys rubi, L., Zephyrus quercus, L., Z. betulae, L., Chrysophanus dispar, Hw., C. phlaeas, L., (Lampides boeticus, L.) Lycaena argiades, Pall., Lycaena argus, L. (=aegon, Schiff.,) L. astrarche, Bgstr., L. icarus, Rott., L. bellargus, Rott., L. coridon, Poda, L. minimus, Fuess., L. semiargus, Rott., L. arion, L., Cyaniris argiolus, L.

Hesperiidae.

Phamphila palaemon, Pall., Adopaea lineola, L., A. thaumas, Hufn., A. acteon, Rott., Augiades comma, L., A. sylvanus, Esp., Hesperia malvae, L., Thanaos tages, L.

Von den 68 aufgezählten Species tragen nur 44 dieselben Genus-Namen wie in Tutt's „British Butterflies"; aber 15 von den 27 Unterschieden verdanken wir dem Conservatismus Staudinger's für die grossen alt-eingeführten Genera Vanessa, Argynnis, Erebia und Lycaena, und diese können unsere fortgeschritteneren britischen Gelehrten keineswegs interessiren. Acht andere betreffen die Hesperiidae, und Rezensent hält sich im Augenblick nicht für kompetent zu entscheiden, welche Nomenclatur richtig ist, obgleich diejenige Watson's (der Staudinger folgte) sich wahrscheinlich in den meisten Fällen so erweisen wird. Die übrigen vier Verschiedenheiten betreffen die Wiederherstellung von Leptidia (richtig Leptidea), Billb. an Stelle von Leucophasia — eine Aenderung, welche je nach dem Urtheil, das man sich von Billberg's „Enumeration" bildet, bleiben oder fallen wird; die Verwerfung von Anosia, Hb. Tent. (zusammen mit den meisten Namen des „Tentamen"); den Gebrauch von Satyrus für semele, L. anstatt von Hipparchia, Fb., für welche Scudder hyperantus, L. als Typus ansieht; und die Wiederbelebung von Aphantopus, Wllgn., für die zuletzt genannte Species.

*) Uebersetzung aus J. W. Tutt, The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. XIII. No. 10. October 15th, 1901. S. 286—287.

Eine oder zwei einleuchtende Genus-Korrekturen in anderen Familien können nur kurze Erwähnung finden und der Annahme von Seiten der britischen Autoren sicher sein. Auf S. 155 wird Epineuronia, Rbl., neuer Name, für die praeoccupirte Neuronia, Hb. (nicht Leach.) vorgeschlagen. Auf S. 164 wird Miana, Stph. aus der heterogenen Hadena des Catalogs von 1871 entfernt; allein Herrn Grote's Korrektur des Namens in Oligia, Hb. (Ent. Rec. VI. S. 79), welche übersehen ist, verdient die Priorität. Auf S. 198 wird das Untergenus (von Caradrina) Hydrilla, B. für arcuosa, Haw. angenommen, welches sicher keine Caradrina ist, als welche es (obgleich mit Fragezeichen) in dem Catalog von 1871 erscheint; der Name Lampetia, Boie, welcher dafür von einigen Autoren gebraucht wird, war unglücklicher Weise ein Homonym, daher die Korrektur. Auf S. 308 und S. 320 sind einige heterogene Elemente aus Lederer's schwerfälligem Genus Cidaria (jetzt Larentia, Tr. *) genannt) durch Anerkennung der abgesonderten Genera Asthena, Hb. und Phibalapteryx, Stph. entfernt, aber es bleibt in dieser Richtung noch viel mehr zu thun übrig.

(Fortsetzung folgt.)

Kleine Mittheilungen.

Argynnis paphia L. Zwitter.

Anfang Juni d. J. nahm ich von den im Haardtwalde zahlreich an den Einzäunungen des Wildparkes hängenden paphia-Puppen etwa 20 Stück mit nach Hause. Am 20. Juni begann das Schlüpfen der Falter. Unter den am 22. Juni geschlüpften Exemplaren bemerkte ich eines, an dem der linke Oberflügel etwa 1 mm. länger war wie der rechte. Nachdem das Thier vollständig entwickelt war und im Kasten zu laufen begann, präsentirte sich dasselbe als ein scharf geschnittener Zwitter. Rechts ♂, links ♀. Thorax und Leib rechtsseitig gelbrothe Behaarung des ♂ und linksseitig grünliche des ♀. Linker Fühler etwas länger wie der rechte.

Argynnis paphia L. war dieses Jahr im Haardtwalde so ungemein häufig, dass man das Thier zu Hunderten auf den Blüthen der Braunbeerhecken antreffen konnte. Ich habe mehrmals die Falter auf den Flugplätzen einer genauen Besichtigung unterzogen, jedoch ohne Erfolg, alles war normal.

Kabis, Karlsruhe.

Vom Büchertische.

Die Schmetterlinge Europas von Dr. A. Spuler (III. Aufl. von E. Hofmann.)

Nach langer Pause hat nun endlich Lieferung 9 das Licht der Welt erblickt.

Auf 3 Tafeln bringt das Heft die Abbildungen der Smerinthus-, Sesien- u. Zygaenen-Arten.

Der Text behandelt die Lycaenen.

Die neue Verlagshandlung E. Schweizerbart-Stuttgart, verspricht in einer besonderen Beilage nunmehr prompteste Fertigstellung der einzelnen Lieferungen. Wollen wir hoffen, dass es sich erfüllen möge.

Auf entomologischem Gebiete ist das Abonnements-Verfahren in Folge der Unterbrechungen im Erscheinen in den letzten Jahren derart in Misscredit gerathen, dass, wenn nicht bald hier Wandel geschaffen wird, jeder Reflektant gut daran thuen wird, mit dem Bezuge zu warten, bis das Werk abgeschlossen vorliegt. *R.*

*) Dies ist keine sehr glückliche Aenderung, da der Typus von Larentia, fixirt von Westwood, chenopodiata, L. (limitata, Scop.) war, während derjenige von Cidaria, fixirt durch Duponchel, fulvata, Forst. war.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1902 ab:

No. 3225. Herr Kandelhart, Vermessungsingenieur, Ferdinandstrasse 8 II, Dresden.

No. 3226. Herr Dr. Lüdeke, Realschuldirektor, Südendstrasse 11, Steglitz, Prov. Brandenburg.

No. 3227. Herr Delabon, Gerichtssekretär, Mühlenweg 5, Luckenwalde, Bez. Potsdam.

No. 3228. Herr O. Gurniak, Buchhalter, k. k. Tabaks-Gross-Verlag, Biala, Galizien.

No. 3229. Herr Ad. Spengler, Olgastr. 47, Esslingen a. N., Württemberg.

No. 3230. Herr A. Vetter, Königgrätzerstr. 6, Breslau.

No. 3231. Herr Max Imhof, Maler, Thalstrasse 20, Meissen, Sachsen.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3232. Herr Dr. Adolph List, Augustastrasse 4, Magdeburg.

Briefkasten.

Auf mehrfache Anfragen. Durch Herausgabe des Werkes: „Die Zucht der exot. Seidenspinner" von A. Völschow ist es selbst dem unerfahrensten Züchter ermöglicht, diese Arten mühelos und sicher aus dem Ei zu ziehen. Ich kann deshalb alle Anfragen nach dieser Richtung hin nicht besser beantworten, als durch den Rath: „Man schaffe sich das genannte Werkchen an." Der kleine Anschaffungspreis wird sich durch die erzielten Erfolge sehr bald bezahlt machen.

Auf die vielfachen Beschwerden der Abonnenten auf das Hofmann'sche Werk.

Die Entrüstung der Bezieher wegen der so überaus grossen Saumseligkeit bei Herausgabe der einzelnen Lieferungen ist selbstredend mehr als berechtigt.

Von hier aus ist schon wiederholt auf den früheren sowie auf den jetzigen Verleger (E. Schweizerbart-Stuttgart) eingewirkt werden, bis jetzt, leider, ohne Erfolg.

Dass dieses Verfahren des Verlages wenig geeignet sein dürfte, dem Werke neue Abonnenten zuzuführen, ist wohl begreiflich. Hoffen wir, dass es mit dem Versprechen, durch Heranziehung weiterer Kräfte die Herausgabe beschleunigen zu wollen, dem Herrn Verleger *in seinem eigensten Interesse* Ernst sein möge.

Herrn *R. K.* in *M.* Die Thätigkeit als Gerichtsvollzieher gehört allerdings nicht zu meinen Geschäften als Vereinsvorsitzender. Dieselben bedürfen wirklich keiner Vergrösserung und muss ich deshalb derartige ehrenvolle Aufträge dankend ablehnen. Ganz besonders aber dann, wenn der betreffende Herr Antragsteller es getrost dem lieben Gott überlässt, mir die Portoauslagen zu vergüten. Wenn übrigens der beklagte Herr in Böhmen auch mit derartigen Kunststücken anfängt, so wird ihm das Vereinsthor bald soweit geöffnet werden, dass er ganz bequem wieder hinaus kann. Erbitte nach 8 Tagen Bericht. **Bitte die Herren Mitglieder dringend, alle Schwindeleien kurz und klar hierher mitzutheilen!** *R.*

Neues Mitglieder-Verzeichniss.

Der Druck des neuen Mitglieder-Verzeichnisses hat begonnen.

Aenderungen unrichtiger Angaben darin, wenn letztere durch unveränderte Uebernahme aus dem alten Hefte entstehen, können nur noch bis spätestens zum 5. September d. J. vorgenommen werden.

Inserate für den Anhang zum Verzeichnisse

über Geräthe, Bücher, Zuchtmaterial, specielle Insektenarten u. s. w., welche für Jeden, der sammelt, von Interesse sind — sind hierin von bester Wirkung.

Insertionspreis: Ganze Seite 12,—, halbe Seite 7,—, viertel Seite 4 M., achtel Seite 3 M.

Aufnahme-Schluss am 15. September d. J.

H. Redlich.

An alle Zweigvereine und Sectionen unseres Vereines.

Dringend ersuche ich, die im alten Mitgliederverzeichnisse am Schlusse desselben gemachten Angaben, hinsichtlich Namensbezeichnung, Sitzungslokales, Vorsitzenden u. s. w., schleunigst zu prüfen und mir genaue und übersichtliche Angaben für den Neudruck sofort zuzustellen. H. Redlich.

Vereinslager.

Das Lager ist nunmehr in allen Beständen — Nadeln, Spannbrettern, Netzbügeln, Tötungsgläsern u. s. w. u. s. w. wieder ausreichend ergänzt und kommen alle Bestellungen sofort zur Ausführung.

Eine Partie

Käfer aus Inner-Ost-Afrika,

determinirt, genadelt, in Loosen zu je 50 Stück.

N. B. Obige Käfer sind theilweise, etwa 25% etwas defekt.

Hierzu 6 grosse fehlerfreie Lucaniden von Java, für nur 5 M. excl. Porto und Verpackung.

Morpho achillides

sind noch ein kleiner Posten abgebbar, à Stück 50 Pf., 6 Stück 2,50 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

Vereinstauschstelle für Coleopteren.

Die Herren, welche sich, unter den in No. 11 vom 1. September 1899 dieser Blätter bekannt gegebenen Bedingungen, dieses Jahr am Vereinstausch betheiligen wollen, bitte ich mir ihre Doublettenlisten, nach dem Katalog von 1891 geordnet, spätestens am 30. September zu senden.

Von den Arten, welche Staudinger in seiner Preisliste nicht aufführt oder welche zu höheren oder niederen Preisen abgegeben werden, wolle man die Preise ansetzen.

Im Tausch werden Palaearktier und Exoten genommen; gegen baar wird auch an diejenigen abgegeben, welche nicht tauschen, und zwar je nach Seltenheit und nach Abnahme der Zahl von einer Art mit 70 bis 90% Rabatt.

Pierre Lamy, Hanau,
Leiter der Vereinstauschstelle.

Günstige Kauf-Gelegenheit.

Um mit den grossen Doublettenbeständen aufzuräumen biete ich Falter der palaearkt. Fauna in Ia Qual. zu 1/3 der üblichen Preise an. Liste gratis u. franko.

Aug. Werner, Köln a. Rh.,
Hunnenrücken 33.
Tauschleiter der Tauschstelle Köln.

EIER von C. hera

50. abzugeben 100 Stück 1 M. Tausch erwünscht. *R. Block*,
Frankfurt a. M., Kronprinzenstr. 35.

Coleopteren-Vereinstausch.

Es werden verlangt: 150 Cicind. campestris, 100 Carabus coriaceus, 150 auronitens, 100 Dytiscus latissimus, 50 Hydroph. piceus, 100 Emus hirtus, 100 Polyph. fullo, 50 Osmod. eremita, 100 Oryctes nasicornis, 150 Plat. cervus, 100 Potosia speciosiss., 200 Prion. coriarius, 200 Erg. faber, 200 Cerambyx cerdo, 100 Scopolii, 250 Rosal. alpina, 200 Purpur. koehleri, 200 Morimus funereus, 25 Gymnop. pilularius, 50 Lethrus cephalotes, 50 Poecilonota rutilans, 40 Chal. mariana, 100 Rhynom. betulae und ersuche ich die Sammler, welche von diesen Arten vertauschen wollen, Offerten zu machen.

Pierre Lamy, Hanau,
Leiter der Vereinstauschstelle.

Pudibunda Raupen

Dtzd. 20 Pf., mori Eier Dtzd. 5 Pf., 100 Stück 30 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.

Karl Albrecht, St. Johann, Saar,
Paul-Marienstrasse 21.

Plus. chryson

gutgespannte Falter, diesjährige Zucht, 50 Stück 12 M., auch Tausch gegen bessere Falter.

Jos. Schlier,
München, Humboldtstrasse 22 II.

Bucephala Raupen

Dtzd. 25, Puppen 35 Pf.

F. Seyler, Lehrer, Pankow-Berlin,
Berlinerstrasse 38.

Den Herren Bestellern von cannae und arundinis zur Nachricht, dass mein Vorrath nicht hinreichte, um alle zu befriedigen.

P u p p e n

von P. podalirius (sehr kräftig) 80 Pf., Lyc. orion 90 Pf. pro Dtzd. excl. Porto etc.

G. Jüngling, Regensburg K 11.

Eier von Mania maura

Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf. oder auch im Tausch giebt ab

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Eier von P. machaon, A. paphia 25, Croc. elinguaria 15 Pf., Raupen von S. pinastri halberw. 50 Pf. d. Dtzd.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Gegen baar suche zu kaufen europäische Falter, 1. Qual., nur grössere, ansehnliche Arten, auch in Anzahl, wie podalirius, apollo, atropos, caja, purpurata, pyri, quercus, fraxini, nupta, electa, sponsa u. v. a. Angebote, nur billigst, erbittet *Frd. Mahnke*,
Pankow-Berlin, Florastrasse 73.

Den Herren Bestellern von Agl. tau u. antiopa Puppen zur Nachricht, dass selbige vergriffen bezw. geschlüpft waren.

Rob. Hipp, Pforzheim, Thal 6.

Call. v. persona

gesunde Räupchen aus Eiern eingefangener Weibchen, das Dtzd. zu 7 M. excl. Porto und Packung hat abzugeben

Fritz Zickert, presso Francesco Dresda,
Neapel.

P u p p e n

von P. proserpina 2,50 M., Raupen davon 2 M., S. pavonia Puppen 1,20 M. à Dtzd., Porto extra, event. auch Tausch.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis,
Marienstrasse 18.

Vinula Raupen

à Dtzd. 25 Pf., Puppen à Dtzd. 35 Pf., Tausch sehr erwünscht, in sehr grosser Anzahl. *P. Kornacker*, Hildesheim,
Scheelenstrasse 4.

R a u p e n

von Las. quercifolia und Arctia caja Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz,
Gartenstrasse 14.

Cal. hera Eier

von Freilandthieren, 100 Stück 1 M. empfiehlt

H. Doleschall, Brünn, Bürgerg. 23,
Mähren.

Quercifolia Eier

von grossen ganz dunklen Faltern stammend, später Räupchen davon à Dtzd. 10 bezw. 20 Pf. hat in grosser Anzahl abzugeben *Otto Wagner*, Artern.

P u p p e n:

75 Stück Sm. populi 3,50 M., 24 tiliae 1,50, 50 D. euphorbiae 1,60, 50 P. podalirius 3,30, 23 M. bombyliformis 2,30, 80 Bienenköniginnen auf Nadel gespiesst 5 M., Porto und Emballage 25 Pf. giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

R a u p e n

von D. pudibunda, erwachsen, Dtzd. 25, Puppen von E. jacobaeae Dtzd. 30 Pf., Porto 20 Pf. Tausch erwünscht.

Wilh. Stöter, Braunschweig,
Königstieg 3.

Perak und Sumatra.

Käfer: Centurie von 10 M. an. Auch noch schöne Lucaniden, Buprestiden u. a. zu ermässigten Preisen.

Falter: U. a. viele Papilio, schöne Nymphaliden, Euploeen u. Heteroceren zu 1/4 Stgr.

Auch die übrigen Insektenordnungen gut vertreten.

Jachan, Schöneberg-Berlin,
Belzigerstrasse 60.

Bomb. v. sicula

Puppen Dtzd. 2 M., M. orion Puppen Dtzd. 1 M., Raupen von Not. torva erwachsen Dtzd. 2 M., nach II. und III. Häutung Dtzd. 80 Pf., Agr. prasina Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M. Tausch angenehm. Porto und Verpackung extra.

Den geehrten Bestellern, welche kein Material erhielten, zur Nachricht, dass selbiges vergriffen ist.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz,
Rabet 6 II.

Louis Witt, *Tischlermeister*,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
42 × 36 1/2 à 3 M. 50 Pf.
41 × 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
Special-Antiquariat
für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Hyp. io-Puppen, gesund und kräftig, per Stück 40 Pf., Porto 20 Pf.

Die geehrten Mitglieder, welche noch mit Eiern im Rückstande sind, ersuche ich höflichst um Begleichung.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Haben abzugeben: Eier von Las. quercifolia 10, Räupchen 20 Pf., desgl. Eier von Bomb. var. sicula 15, Raupen nach 3. Häutung 50 Pf.

Sowie eine Sammlung Schmetterlinge in gutem Zustande, untergebracht in 22 Holzkasten mit Glasdeckel 34×44. Preis 150 Mark.

Reflektanten wollen sich mit uns in Verbindung setzen.

Wissenschaftlicher Verein für Sammelwesen, Apolda.

Rich. Weise, Vorsitzender.

Raupen

von D. pudibunda Dtz.l. 15, 50 Stück 50, D. euphorbiae erw. Dtzd. 40, 50 Stück 140, kleinere Dtzd. 30, 50 Stück 100, Anger. prunaria (2,3 cm) Dtzd. 25, Räupchen: Abr. grossulariata (nach 2. Htg.) Dtzd. 15, Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 45 Pf., Porto 20 Pf. Tausch erwünscht.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Wünsche zu tauschen

Hofmanns Grossschmetterlinge u. Raupen für hiesige Sachen.

K. Seidel,
Gera-Mill, Passaic N. J. N. A.

Australische Dütenfalter

(Queensland) ganz frisch, I. Qual.

Orn. cassandra ♂ 600, ♀ 400, Delias mysis ♂ 200, ♀ 300, nigrina ♂ 150, ♀ 200, nigidius 300, Eurye. cressida 125, Thys. serapis ♂ 150, ♀ 250, taygetus ♂ 75, ♀ 100, App. asteriae 150, Ham. zoilus 40, Acraea andromacha 50, Anth. eucalypti ♂ 200, ♀ 300, janetta ♂ 200, ♀ 300, Eusch. rafflesiae 300, mars 200, Hypsa caricae ♂ 75, ♀ 100, Nyct. agathyrsus ♂ 200 ♀ 250 Pf. offerirt gegen Voreinsendung d. Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

Heinr. Storck,
Bremen, Landwehrstrasse 91.

☞ In den ersten Wochen September werde ich jedenfalls in der Lage sein, täglich frisch gesammelte Raupen von A. betularius und Puppen von Polyg. c-album zu liefern. In geringerer Zahl von letzteren auch Raupen. Am liebsten Tausch.

Dr. Karl Herrmann, Kolleschowitz, Böhmen.

Habe abzugeben:

Van. urticae Raupen 100 Stück 1 M., Puppen 100 Stück 1,50 M., Phal. bucephala Raupen 25 Stück 50 Pf. incl. Porto und Verpackung. Bitte um Zusendung von Preislisten von Lepid. und Coleopt., nehme am liebsten ungespannte, Dütenfalter.

Carl Jugl, Cassel, Mombachstr. 19.

☞ **Käfer.** ☜

10 Dtzd. Aromia moschata à Dtzd. 75 Pf.

Fr. Erbs, Breslau, Friedrichstr. 71.

Von im Freien gefundenen ♀♀ papilionaria Eier giebt ab im Tausch

Paul Mühle,
Forst i. L., Muskauerstr. 22.

Biete im Tausch an:

Puppen von Bist. hirtarius, kleine Raupen von bucephala, camelina, grossulariata, Eier von hera, Zyg. lonicerae und pilosellae.

Oskar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

Raupen von porcellus à Dtzd. 1,20 M., Raupen von euphorbiae à Dtzd. 30, Puppen von Euch. jacobaeae à Dtzd. 40 Pf.

P. Schnürpel,
Berlin S., Britzerstrasse 2.

Auf Wallnuss gezüchtete Raupen von — Arct. caja — nach III. Htg. das Dtzd. 10 Pf., ferner Eier von Smer. ocellata (event. Raupen) das Dtzd. 10 Pf. nebst Porto. Tausch sehr angenehm.

Prof. H. A. Joukl,
Sojovice pr. Alt-Bunzlau, Villa 55, Böhmen.

---

200 europ. Käfer in 100 Arten, sauber präparirt und bestimmt 4,50 M. incl. Porto und Verpackung.

Pytho depressus 15, var. castaneus 30, Larve 10, Puppe 20 Pf.

Naphtalinbehälter aus celluloidartiger Masse, sehr bequem, leicht mit der Nadel im Kasten zu befestigen, 100 Stück 1 M. franko.

A. Nathansohn,
Hamburg, Breitergang 8.

Abzugeben

Puppen von V. antiopa à Dtzd. 40 Pf., Porto u. Kästchen 30 Pf. Auch im Tausch.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

EIER von E. quercinaria 25 Stück 20, 100 Stück 60, ab. carpinaria 25 St. 50, Arct. caja 25 St. 20 Pf., 100 Stück 60, grossulariata 25 St. 20, Raupen von P. bucephala 25 St. 30, D. elpenor Dtzd. 50, Puppen von Van. io Dtzd. 35, Van. urticae Dtzd. 35, Van. cardui Dtzd. 70 Pf. Auch im Tausch gegen anderes.

Suche zu kaufen Hofmann, 2. Auflage, die Grossschmetterlinge u. Raupen Europas.

Ernst Schaaf, Wald, Haanerstr. 5, Rheinland.

Puppen

von Th. polyxena à 10 Pf., S. pyri à 25, S. spini à 25, S. pavonia à 12, 30 Pf. Porto und Verpackung giebt ab

W. Haderlein, Wien II/1, Prager Reichsstr. 5.

Plusia aemula Raupen

4 M., bractea 2, L. ramosa 1, G. pullata 1 M. per Dtzd., Agr. prasina 30 Stück 1 M. Wegen def. Zuweisung, Zucht etc. ersucht um Anfrage per Doppelkarte

H. Hirschke, Thörl b. Aflenz, Steiermark.

C. Ribbe, Radebeul bei Dresden hat abzugeben:

Caradrina selini v. milleri Raupen, klein Dtzd. 80 Pf., halberwachs. 120 Pf. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages in Marken.

Sofort lieferbar:

Puppen von Ach. atropos Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M. Spannweiche Falter davon 60 Pf. d. Stück, Puppen von Sph. convolvuli 3 M., Th. polyxena 1 M., Sat. spini 2 M., ab 15. September Sat. pyri 2,40 M. per Dtzd. Porto und Packung extra. Falterliste auf Wunsch franko.

Ubald Dittrich,
Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

Mantis religiosa

lebend, Dtzd. 5 M. franko.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Zu 1 Achtel Catalogpreis

verkaufe meine in gutem Zustande befindliche Käfersammlung mit grossem Schrank und 42 Doppelglaskästen. Ernstliche Reflektanten wollen Verzeichniss verlangen.

Jos. Steinbach, Leipzig, Beethovenstrasse 11 I.

Abzugeben

gut befruchtete promethea Eier von Faltern aus Baltimorer Puppen, 25 Stück 50 Pf. und Porto. Puppen von Mamestra serena 12 Stück 1 M. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

— A. atropos —

spannweich à 60 Pf., Porto und Verpack. 30 Pf. giebt ab

W. Haderlein,
Wien, II/I Prager Reichsstrasse 5.

Pl. matronula Raupen

2-jährig, vollständig ausgewachsen, à 175 Pf., 1-jährig, nach letzter Häutung à 150 Pf., nach 3. Häutung, Dtzd. 3 M. Porto extra. Liste über billige Falter folgt auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-Schl.

Puppen

von porcellus Dtzd. 1,50 M., mendica Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.

A. Hohweiler, Pforzheim, Seebergstr. 8.

— Reviera-Lepidopteren —

mit ca. 70/75 %, frische, tadellose Exemplare, eingedütet.

Alexanor 85, jasius e l. 95, medesicaste 35, Leuc. diniensis 25, cleopatra 15, dto. var. italica 40, Col. edusa 10, Th. ilicis 10, Lyc. telicanus 50, boetica 40, v. ripartii 40, Mel. didyma v. meridionalis 15, phoebe 10, Arg. adippe 15, Mel. syllius 15, v. procida ♂ 5, ♀ 20, Sat. circe 15, fidia 35, var. allionia 15, Ep. hispulla 10, pasiphae ♂ 10 ♀ 15, Coen. dorus 10, v. lyllius 25, Ep. ida 10, Zyg. erythrus 30, occitanica v. gall. merid. 15, lavandulae 20, Pol. gordius 25, v. eleus 25, Ereb. epystigne 40, Eur. plumistaria 30 etc. ab M. 5,— franko. Betrag mittelst Bestellung.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Raritäten: Th. honoratii, Smerinthus atlanticus, Arct. fasciata etc. meistbietend.

Mania maura

Eier 100 Stück 1,50 M., auch im Tausch, sofort abzugeben. Porto extra.

Jul. Schmidt,
Gössnitz, Zwickauerstrasse 61.

Cal. hera Eier

von im Freien gefundenen ♀♀ à Dtzd. 20 Pf. giebt ab, soweit Vorrath reicht

L. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrg. 6 II.

Man. maura Eier

sicher befruchtet, à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1.50 M., Porto extra, giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Eier und Räupchen

nach I. Htg., von A. caja à Dtzd. 10 resp. 15 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial von hera. Porto besonders.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstr. 4.

Abzugeben:

Raupen von Gast. quercifolia 30, populifolia 75, Las. pini 30, Ph. bucephala 25 per Dtzd., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Besonders Eier von C. electa, fraxini oder Arctia-Arten.

Desgleichen vertausche „Austaut les Parnassiens d. l. Faun. Paléarctique“ gegen „Calwers Käferbuch“ oder ähnliches Werk.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles., Rathhausstrasse 1.

Caradr. selini v. milleri

Raupen Dtzd. 80 Pf., auch Tausch auf besseres Zuchtmaterial, Porto und Verpackung 30 Pf., Zucht sehr leicht.

Br. Treutler, Adlershof bei Berlin, Kaiser Wilhelmstr. 13.

Spannweiche Falter

von C. fraxini à Stück 20, Puppen dto. à Dtzd. 200, dto. B. mori Dtzd. 50, Sm. populi 80, Raupen dto. 60, dto. Deil. porcellus 120, euphorbiae 40, Ph. bucephala 15, Puppen dto. 30, dto. H. vinula 80, Raupen dto. 60 Pf. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages, Porto 20 Pf. Tausch-Offerten erwünscht. Von Tauschangeboten, welche nach drei Tagen nicht beantwortet sind, kann ich keinen Gebrauch machen.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

Earias clorana Raupen

Dtzd. 40 Pf. giebt ab

E. R. Naumann, Mittelbach b. Grüna.

Inseraten-Beilage zu No. 11.

XVI. Jahrgang

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von

1000 Arten europ. Käfer

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Ortner's Comptoir u. Buchhandlung für den entomologischen Bedarf,
Wien XVIII, Dittesgasse 11.

Kaufen:

Hofmann E., Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas,

Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europas 2. Auflage, sowie

Calwer, Käferbuch 4. und 5. Auflage zu besten Preisen oder nehmen dieselben unter vortheilhaften Bedingungen in Tausch.

Gleichzeitig machen auf nachbezeichnete Kataloge aufmerksam, welche kaufenden Interessenten gratis und franko zur Verfügung stehen:

Katalog No. 7 über entomologische Bedarfsartikel aller Art, 50 pag., 286 Fig.

Literatur-Verzeichniss No. 1, Diptera 1128 No.

Literatur-Verzeichniss No. 2. Scripta misc., Periodica, Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera (Perlidae und Thysanura) 2387 No.

— Im Tausch —

abgebbar: Puppen von Boarm. consortaria gegen anderes Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Erwachsene Raupen von Spilos. urticae 60 Pf., Puppen 80 Pf., Raupen von Cucullia lychnitis 1,00, später Puppen 1,40 M., Raupen von Eupith. valerianata 1,50 M., Puppen 2 M.

A. Siegel, Giessen.

Lob. appensata Puppen per Dtzd. 4 M. Auch Tausch.

Endrass, Regensburg G 50/51.

Raupen von D. euphorbiae (verschied. Grösse) 40 Pf. 1 Dtzd. Porto etc. extra. Tausch gegen Puppen erwünscht.

V. Skorpik, Lehrer, Ober-Cerekwe, Böhmen.

V. atalanta Raupen

à Dtzd. 35 Pf. in grosser Anzahl abzugeben.

Allen Herren, welche keine V. cardui erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

Ch. Schwaiger, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

Eup. pulchellata

Raupen giebt im Tausche ab

Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

P u p p e n

von E. clorana Dtzd. 30 Pf. excl. Porto offerirt Mitglied 1167.

Gesucht werden 2 Dtzd. A. flavia Raupen gegen baar. Bitte um Angebote.

Paul Haubert, Klempnermstr., Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Gesunde kräftige Puppen

von Pap. alexanor à 1,20 M., Sat. caecigena à 1,10 M., Porto etc. extra hat abzugeben

W. Walther,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 97.

Zu kaufen gesucht gegen baar:

Je 25 – 50 Stück

nur reine, gut gespannte Exemplare von P. podalirius, Th. polyxena, A. crataegi, C. hyale und edusa, V. c-album, cardui, A. paphia, Sph. ligustri, pinastri, D. elpenor, Sm. ocellata, tiliae, populi, M. stellatarum, A. tau, S. pavonia, L. potatoria, quercifolia, pini, Ps. monacha, O. dispar, C. dominula, A. pronuba, fimbria, Pl. gamma, moneta, Br. meticulosa, D. aprilina, Cat. nupta, A. grossulariata, B. piniarius, A. betularius, O. bidentaria, P. syringaria, U. sambucaria, E. quercinaria, B. consortaria, R. luteolata etc.

Biete an: Gesunde Räupchen von Las. quercifolia à Dtzd. 30 Pf.

Jul. Arntz, Elberfeld.

Zu vertauschen

300 Stück Gryllotalpa vulgaris (Maulwurfsgrille oder Warre) auch Eier und Nest derselben, gegen entomologisches Material, Vogeleier, Briefmarken u. s. w.

G. A. Rolle,
Zittau, Marschnerstrasse 25.

Dütenfalter

von Costa-Rica, Centurien von 100 Stück in über 50 Arten M. 13,—. Enthalten sind sehr farbenprächtige und interessante Arten in bester Qualität, z. T. auch Thiere, die von keiner anderen Seite in Centurien abgegeben werden.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Folgende Exoten

(Indo-Australier) biete zu den beigesetzten Preisen an: Ornith. priamus ♀ 6,—, Pap. gambrisius ♂ 4,25, Pap. ulysses e l. ♂ 5,25, Hipol. pandarus ♂ 4,—, ♀ 6,—, Ornith. helena e l. ♂ 1,30, ♀ 1,75, Ceth. cydippe ♂ 0,80, ♀ 1,60, Heb. leucippe e l. ♂ 2,25, Zeuxidia luxeri ♂ 1,—, ♀ 2,—, Prothoe frankii ♂ 1,25, Tenaris urania ♂ 1,25, Neptis venilia 0,40, Euploea alea 2,—, Euth. guruda e l. ♂ 0,50, ♀ 0,75, Tach. nero var. 0,40, Delias caeclus ♂ 0,30, ♀ 0,75, Del. issi ♂ 1,— M. Sämmtliche Falter sind Ia in Düten. Porto und Packung extra.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14 I.

Erwachsene Raupen

von Van. c-album, cardui und prorsa werden zu kaufen gesucht. Gefl. Off. an

Carl Erings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

„Sektion Oberschlesien."

Am 10. 8. d. J. ist unsere Sektion ins Leben getreten.

Nächste Sitzung 7. *September*, *Beuthen*, *Restaurant Schlossarek*, Gerichtsstr. 3. Mitbringen von Material sehr erbeten.

Es ladet freundlichst alle Entomologen Oberschlesiens ein

Grützner, I. Vorsitzender.

Verkaufe:

Berge's Schmetterlingsbuch, neueste Auflage, elegant gebunden, noch wie neu, für 15 M. ausser Porto.

Oswald Ziller, Olbernhau i. Sachsen, Freibergerstrasse 177 d.

Loboph. appensata Puppen per Dtzd. 4 M. (grosser Vorrath), Lit. ramosa Puppen per Dtzd. 2,40 M., Val. oleagina Puppen per Dtzd. 3 M. Am liebsten im Tausch gegen Noctuen und Geometriden.

Aufträge wegen Abreise bis längstens 5. September erbeten.

Endrass, Regensburg G. 50/51.

Eine Schmetterlingssammlung

bestehend aus ca. 1000 verschiedenen Arten, im Ganzen oder Einzeln abzugeben mit 70—75% Rabatt. Wunschliste erbittet

E. Herfurth, Weimar.

Falter genadelt, spannweich und tadellos von Nonagria sparganii Dtzd. 4 M., arundinis Dtzd. 2 M. in Anzahl abzugeben, auch im Tausch. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Schulze, Ingenieur, Olvenstedt b. Magd.

Loph. camelina

Eier von Freilandpärchen 25 Stück 15 Pf., Sat. pavonia und Bomb. lanestris Raupen Dtzd. 40, Puppen 70 Pf. Porto und Packung extra.

Richard Kamin, Techow, Kreis Ost-Priegnitz.

C. Kibbe, Radebeul bei Dresden

sucht im Tausche gegen palaearkt. oder exotische Lepidopteren oder Coleopteren:

100 Pap. podalirius, 100 Parn. apollo, 50 Antoch. cardamines ♂♂, 150 Aporia crataegi, 100 Colias hyale, 100 Colias edusa v. myrmidone, 50 Vanessa antiopa, 100 Rhod. rhamni, 100 Sphinx pinastri, 50 Deileph. elpenor, 150 Sm. tiliae, 150 ocellata, 100 populi, 100 Call. dominula, 100 hera, 150 Arct. purpurata, 150 Bomb. quercus ♂♂, 100 rote Catocala, 50 Van. prorsa, 150 Phal. bucephala.

Räupchen

von Ino statices 20, A. pronuba ab. innuba 20, erw. C. pinivora 200, 100 Stück 12 M., Puppen bezw. spannweiche Falter von C. processionea 50 (80), E. clorana 50, caeruleocephala 40, Spil. lubricipeda 60. Spannweiche Falter von C. fraxini 250 pro Dtzd. Eier von B. mori 5 Pf., 100 Stück 30, Ps. monacha 5, 100 Stück 30 Pf. Auch Tausch. Porto extra.

P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

P u p p e n

von lanestris Dtzd. 75 Pf. incl. Porto u. Verpackung, ev. auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial giebt ab

E. Schaal, Jena, Thalstrasse 22.

Harp. vinula Raupen

Dtzd. 30 Pf., Bomb. lanestris Puppen Dtzd. 60 Pf., Porto extra.

Richard Kamin, Techow, Kreis Ost-Prignitz.

Habe abzugeben:

Räupchen von Arctia caja 22—26 Tage mit Brennessel gefüttert 100 Stück 90 Pf., Laria l-nigrum Raupen à Dtzd. 80 Pf. Futter Linde. Auch Tausch. Porto extra.

Gustav Pitzschler, Gössnitz, S.-A.

☞ Zum Tausch oder bei baar gegen 1/4 Katalog habe ich abzugeben:
Biologisches Material der meisten Tagfalter, besonders der Schädlinge. Gebe auch fertige Biologien billig ab. Von Bomb. mori grossen Vorrath an biolog. Material; ebenso von der Honigbiene.

Biete ferner an: Lyc. alcon, areola, B. crataegi, C. lutosa, B. zonarius, Mam. serena, Aph. flavicornis, Hyb. ab. marmorinaria, Hyb. ab. funebraria, Anis. aescularia, Cid. polygrammata, Breph. parthenias, Taen. gothica, Mam. strigilis ab. aethiops, Or. pistacina, ab. rubreta, As. strigillaria, Lob. halterata, Boarm. punctaria, Acr. psi, Lyc. argiolus, bellargus, euphemus, arcas, Lyc. ab. caerulea, Eupth. indigata, E. pulla, E. clorana, Cid. unidentaria, P. hippocastanaria.

An Käfern habe ich abzugeben mehrere Tausend, darunter von einigen Arten an 100 Stück. Bitte Liste fordern.

Th. Borgers, Krefeld, Königstr. 190 I.

NB. Ich bitte die Herren, die noch Gegenwerthe erwarten, sich hieraus auszuwählen.

P u p p e n
von Th. polyxena 1 M., Sat. spini 2 M. per Dtzd., Porto und Packung 30 Pf. sofort lieferbar. Von 3000 Falter-Doubletten versende ich Liste auf Wunsch gratis.

Ubald Dittrich,
Wien, II/I Volkertstr. 23 I.

Achtung !

Von den in Nummer 9 (Seite 36 rechts oben) offerirten Riviera-Faltern habe noch einige Loose à 3, 5, 6 Mark franko versandbereit.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Frische Puppen
von Sat. spini Dtzd. 2.20 M., Thais polyxena an Stengeln der Futterpflanze angesponnen Dtzd. 1,20, Raupen von Ach. atropos Stück 45 Pf., Hirschkäfer 100 Stck. 4,50, Nashornkäfer 5 M. Im Tausch gegen gesp. Falter, auch ganz gewöhnliche mir passende Arten (ich nehme bis 100 Stück einer Art) kann ich abgeben: Einige 100 Puppen von Sat. spini, 1000 Stück Hirschkäfer, ca. 1000 Stück prachtvolle Käfer und gespannte Falter aller Welttheile, einige 1000 österr. Zeitungsmarken zu 2, 10 und 20 Heller einzeln und in ganzen Blocks, ferner grosse Kreuzspinnen, Käferlarven, Drahtwürmer in Formol zu billigen Tauschbedingungen. Gegen baar kann ich Tausende Käfer und Falter zu Spottpreisen abgeben: Cet. aurata, Lach. pubescens, Clytra laeviuscula, Rhyn. betulae, Lytta vesicatoria, Van. io, antiopa, polychloros, myrmidone, corydon und viele andere Arten zu Dekorationszwecken etc. Genaue Offerte auf Verlangen.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Chile.

5 seltene Falter (Chelonea, ♂♀ Luperina, Hyperchyria rubrescens, Alamis pilioides) gute Qualität zu 5 M., Porto 30 Pf. 100 europ. Dütenfalter (10 gewöhnliche Arten) 2 M.

V. Cerveny, Melnik, Böhmen.

Empfehle mich allen geehrten Entomologen zum Spannen von Schmetterlingen bei reeller Bedienung und billiger Berechnung.

Frau Fanny Heindl, Speyer, Rheinpfalz, Falkenthurmstr. 4.

Ein tadelloser Maera-Falter
mit 2 statt 1 grossen Auge auf den Oberflügeln gegen Meistgebot zu verkaufen.

E. Herfurth, Weimar.

Pavonia-Raupen
trotz sehr grossen Vorrathes vergriffen.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Hofmanns Raupenwerk
kauft
A. Böttcher, Naturalien-Handlung,
Berlin C 2, Brüderstrasse 15.

Ich fing eine Sat. circe, tadelloses Stück, mit folgendem Merkmal: In der weissen Binde der Vorderflügel steht ***beiderseits*** gegen den Saum zu ein ***zweites***, stecknadelkopfgrosses, schwarzes Auge, von dem ersten ca. 1 cm weit getrennt. Ist über diese Varietät etwas bekannt, resp. wie heisst sie? Ich bin bereit, das schön gespannte Stück gegen Höchstgebot abzugeben.

Dr. Fr. Mann, Elmstein, Rheinpfalz.

Offerire im Tausch:
EIER von Orgyia antiqua, Leucoma salicis, Ocneria dispar, Bombyx mori. Puppen von Cheimatobia brumata. Frisch geschlüpfte, sauber präparirte Falter von Nonagria typhae und ab. fraterna.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben

Moser,
Berlin W., Bülowstr. 60.

!! Attention !!

Vom Mitglied Sigmund Herbert (aus Würzburg) trifft demnächst aus Jalapa u. Orizaba (Mexico) eine Sendung Lepidopteren und sonstige Insekten ein, Heterocera kommen alle genadelt. Reflekt. bitte sich mit Unterzeichnetem in Verbindung zu setzen.

Nächste Sendung erwarte von Honduras. Besondere Wünsche werden gerne berücksichtigt.

Wer übernimmt richtige Bestimmung?

L. Hartmann, Würzburg,
Dompfarrg. 6 II.

☞ Allen Herren, welche keine polyxena und spini Raupen erhalten haben, zur Nachricht, dass bei Einlangen der Aufträge die Raupen wegen Verpuppung nicht versendet werden konnten. Puppen genügend vorhanden.

Ub. Dittrich, Wien, II/I Volkertstr. 23.

Torfplatten

in verschiedenen Grössen, glatt und sauber liefert billigst, sowie ganze Torfklötze für Präparateure.

F. Priesing,
Hannover, Arnswaldstrasse 20.

Zu kaufen gesucht:

Lep. Heteroceren der Gattung Epicopeia oder Arten in Communication. Ich studiere diese kleine Fam. für die Genera Insectorum.

P. Wytsman, 108, Boulevard du Nord, Brüssel.

R a u p e n
von Agr. occulta (klein) à Dtzd. 40 Pf., Eup. succenturiata (erw.) Dtzd. 1 M.

Ferner im Oktober Raupen von Caradr. morpheus (erw.) Dtzd. 1,20 M., Caradr. respersa (klein) à Dtzd. 75 Pf.

Falter von Had. gemmea ♂♀ 1,50 M., desgl. ex larva von Phorodesma pustulata à 75 Pf., Porto und Verpackung extra. Liste über Falter, präp. Raupen und biologisches Material auf Wunsch.

Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstr. 5 III.

Im Tausche
gegen Zuchtmaterial biete ich an Räupchen von Las. ab. alnifolia und Eier von Cal. hera.

Paul Frank, Passau.

Tausch-Offerte.

Habe noch einige Hundert Raupen von Las. ab. alnifolia abzugeben. Erwünscht Puppen.

Otto Meyer,
Burg b. Mgd., Brüderstrasse 7.

EIER von B. franconica (mit Anweis.) à Dtzd. 40, Cid. dotata à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen von pudibunda ab. concolor 1/3 erw. à Dtzd. 2,50 M., Bombyx rubi 30 Pf. à Dtzd., menyanthidis (Birke, Weide) Dtzd. 1,50 M., Eup. satyrata à Dtzd. 50 Pf., Eup. satyrata Puppen à Dtzd. 60 Pf., Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl.,
Bäckerstrasse 37 III.

☞ EIER von hera 25 Stück 30 Pf., 100 Stück 1 M. (Freiland). Raupen von gonostigma Dtzd. 40, villica 30 Pf., Puppen von castrensis Dtzd. 50 Pf., Porto 10 resp. 20 Pf., auch Tausch gegen maura Eier. Ferner eine Anzahl gespannter Falter tadellos, sehr billig abzugeben, grösste Seltenheiten darunter. Man verlange Liste.

Ferd. Klinger, Postoffizial,
Krems, Donau.

☞ Wer tauscht S. pyri gegen pavonia. Für 1 Dtzd. S. pyri Cocons sende ich 25 Stück kräftige pavonia Cocons. Für 1/2 Dtzd. sende ich 1 Dtzd. pavonia. Tausche auch gegen anderes Zuchtmaterial. Sendung oder Angeboten sieht entgegen

Chr. Reimer j., Aufderhöhe,
Rheinland.

EIER von Cid. comitata Dtzd. 10 Pf., Raupen von A. caja 15, D. euphorbiae 40, Ph. bucephala 30 Pf. d. Dtzd, Van. urticae 25 Stück 20 Pf., Puppen von Nonagria geminipuncta Dtzd. 60, Spil. lubricipeda Dtzd. 50, Falter genad. von Non. geminipuncta Dtzd. 90 Pf., Porto und Verpackung extra. Alles auch im Tausch.

Hermann Grunert, Wörmlitz
b. Halle a. S.

Präparirte Raupen
von A. cynthia à 20, 25 und 30 Pf., jacobaeae à 10 Pf. auf Carton oder Futter.

G. Wieland, Heilbronn a. N.,
Kernerstrasse 41.

Offerire:
Puppen von porcellus à 2 M., jacobaeae à 25 Pf., Raupen halberwachsen von ligustri 80 Pf., Puppen 1 M. pro Dtzd., alles gesunde kräftige Exemplare, Porto und Packung extra.

M. Maute, Heilbronn a. N.

☞ Ca. 100 hiesige Van. antiopa P. sofort abgebbar, das Dtzd. 40 Pf.

Nehme schon jetzt Aufträge für hiesige Sachen entgegen. Lieferbar September, Oktober.

K. Seidel, Gera-Mill, Passaic N. J. N. A.

☞ Maura-Falter Dtzd. 3 M. gesp., maura Eier Dtzd. 30 Pf., 6 Dtzd. 1,50 M., L. pruni Räupchen 60 Pf., Anfang September und später maura Räupchen zum Treiben Dtzd. 50 Pf.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Schöne, bald schlüpfende
Puppen von Van. antiopa à Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung 25 Pf.

Paul Specht, Langenbielau IV, Schl.

R a u p e n
von L. pini 1,50, P. piniperda 1,—, Sph. pinastri 2,— per 100 Stück innerhalb 4 Wochen lieferbar.

Offerire mit Vorbehalt Raupen von P. machaon 60, Deil. euphorbiae 50, elpenor 60, V. c-album 80 Pf. per Dtzd. Von Ach. atropos 40, Sph. convolvuli 20 Pf. per Stück, von letzteren 2 Arten event. Puppen à 50 u. 30 Pf. pr. Stück, lieferbar innerhalb 6 Wochen. Auch im Tausch gegen biol. Material von Schädlingen sp. Coss. cossus und Hirschkäferbiologien. Porto und Verp. als Muster ohne Werth 30 Pf., Betrag vorher nicht einsenden.

Chr. Burger,
Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Er. purpureofasciata
erwachsene Raupen 50, Acron. menyanthidis, halberw. 30. Pf., Mam. brassicae, desgl. 30 Pf., E. clorana Puppen 60 Pf. das Dtzd. excl. Porto. Tausch gegen bessere Arten erwünscht.

H. Marowski,
Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

Entomologischer Verein Apollo
Frankfurt a. M.

Sitzungen am 1., 15. und 29. September u. s. w. alle 14 Tage Montags 8½ Uhr abends im Vereinslokal
„*Zum grossen Ritter*"
— Zeil 13, Ecke Breitegasse. —
Gäste jederzeit willkommen.

☞ Calwer's Käferbuch, IV. oder V. Auflage, und ein Pflanzenbuch mit guten Abbildungen, gebraucht, gegen Cassa oder im Tausch gegen Schmetterlinge gesucht. Off. an

Ernst Krodel,
Würzburg, Rennwegerglacisstr. 12.

Offerire
in tadellos., frisch. und schönen Stücken zu 1/3, bei grösserer Entnahme zu 1/4 Dr. Staud. Preise folgende pal. Lepidopteren:

P. alexanor, v. magna, xuthus, xuthulus, maakii, L. puziloi, T. cerisyi, rumina, medesic., H. helios, D. apollinus, P. delius, discobolus, rhodius, apollonius, v. infumata, illustris, staudingeri, charlthonius, simonius, v. gigantea, P. ergane, callidice, E. belia, bellezina, mesopotamica, eupheno, L. duponcheli, C. erate, helichta, C. jasius, L. camilla, lucilla, V. xanthomelas, canace, P. c-aurenm, M. maturna, aurelia, A. ino, daphne, laodice, pandora, D. chrysippus, tytia, M. v. palaestinensis, syllius, E. pharte, evias, melas, scipio, epistigne, neoridas, v. dromus, S. circe, bipunctatus, P. aegeria, hiera, v. adrasta, L. celtis, T. spini, w-album, pruni, orientalis, saepestriata, P. v. gordius, L. pheretes, eumedon, v. apennina, H. actaeon, N. montanus, A. atropos, S. quercus, D. nerii, P. convolvuli, D. vespertilio, galii, lineata, C. celerio, P. proserpina, M. croatica, scabiosae, H. milhauseri, D. dodonaea, D. melagona, C. solitaria, O. v. judaea, D. selenitica, abietis, fascelina, O. detrita, T. v. ariae, P. pop. v. alt. alpina, G. lobulina. (Forts. folgt.)

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Ich habe noch einige ganz frische
Dermestes helmi Reitt.
erhalten und gebe dieselben wie bisher zu 1,50 M. das Stück ab.

J. Kniephof, Lehrer, Dombrowe b. Darsin in Pom.

☞ Caja Abr. Freiland ♀ mit fast schwarzen Vorderflg., der Hinterleib gelb mit schwarzen Ringen, die Hinterflügel gelb mit 6 blaugekernten Augenflecken. Halskragen gelb.

Ich gebe Räupchen davon Dtzd. zu 50 Pf. ab, caja R. 20, L. pruni 50, quercifolia 30, tremulae 30, dromedarius 30, dictaea 30, euphorbiae 40, elpenor 60, P. proserpina 250 Pf. per Dtzd.

Puppen von elpenor 90, euphorbiae 60, proserpina 360, N. torva 300 Pf. p. Dtzd. Ferner tadellos gesp. Falter 1902 e l., L. pruni 4, quercifolia 4, B. quercus 10, D. euphorbiae 18, ligustri 4, antiopa 6, io 50, machaon 2, pronuba 4, Cat. sponsa 5, electa 16, fraxini 10, elocata 4, M. maura 4 Stück. Alles auch im Tausch. Falter am liebsten en bloc.

P. Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Junge Raupen
von Sm. populi aus Eiern gezogen, à Dtzd. 50 Pf. giebt ab

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg 6.

Gebe in beschränkter Zahl ab kräftige Puppen von V. antiopa Dtzd. 60 Pf., Eier von Sm. populi 10, Puppen von Euch. jacobaeae 30 Pf. per Dtzd., letztere auch im Tausch.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Im **Tausch** gesucht:
Apollo, polyxena, daplidice, edusa, antiopa, c-album, cardui, lathonia, tiphon, w-album, virgaureae, *Sphinges*: ligustri, pinastri, ocellata, populi, tiliae, galii, elpenor, fucif., apiform., *Bombyces*: hebe, villica, monacha, dispar, cossus, humuli, pini, tau, carpini, spini, pyri, processionea, *Noctuae*: orion, praecox, tritici, turca, atriplicis, nubeculosus, argentea, hymenaea, agamos und viele andere Arten, alles in Zahl, gespannt, schöne Qualität, Stückzahlofferte erbeten.

O. Staudinger & A. Bang-Haas,
Blasewitz-Dresden.

Perlen der Sammlung!
Achtung! Achtung!
Alles tadellos! Brahm. lunulata 13,00, ledereri 6,50, *christophi* e l. sup. 25,00, Act. artemis 6,00, Saturnia diana ♂ 8,00, ♀ 10,00, jankowskyi ♀ 6,00, atlantica ♂ pass. 6,00, Mir. christophi ♂ 5,50, ♀ 7,00, Agl. ferenigra ♂ 1,00, ♀ 2,00, *melaina* Paar 30,00, Oreta calceolaria ♀ 3,50, Lambessa staudingeri ♂ 5,00, Las. dieckmanni 5,50, Cossus arenicola 4,00, Hypopta herzi 10,00, Artaxa susanna 3,50, Chondr. pastrana ♂ 8,00, ♀ 5,00.

Zahlungsaufschub und Theilzahlungen werden gern gewährt.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Non. cannae
Puppen, auch mitunter sparganii ergebend, hat in Anzahl abzugeben zum Preise von 75 Pf. per Dtzd. excl. Porto. Auch Tausch.

Schneider, Rittergutsbesitzer,
Nieder-Mschanna
bei Koenigsdorff-Jastrzemb, O.-S.

☞ Im Laufe des Monats September lieferbar: Panth. coenobita Raupen Dtzd. 2 M., Puppen 3 M. incl. Porto u. Packung. Geld nach Erhalt. Auch Tausch.

Max Sälzl, Regensburg K 23, Bayern.

Abzugeben:
S. ocellata Eier 100 Stück 80 Pf., Porto 10 Pf.

F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Eier von Not. dictaea (tremulae) per Dtzd. 15 Pf., selbe stammen von einem im Freien in Copula gefundenen Paare.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Las. pruni Raupen
Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf. extra.

R. Vossberg, Mülhausen, Elsass.

☞ Nem. plantaginis Raupen sofort vergriffen. Dies den Herren, die keine erhielten, zur Nachricht.

Noch abzugeben Puppen von Agl. tau à Dtzd. 1,50 M., Porto 30 Pf.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

Kräftige Sat. pyri Cocons
2,50 M. d. Dtzd. Erwachsene Smer. quercus Raupen (Futter: quercus pedunculata) Dtzd. 3 M., Puppen 4 M. Sendung per Nachnahme.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Puppen für baar:
Ptilophora plumigera Stück 10 Pf., Porto 30 Pf. Schlüpfen Ende September aus.

A. Grüssbach,
Schreiberhau, Riesengebirge.

Gastropacha populifolia
Raupen giebt tauschweise gegen besseres Zuchtmaterial ab

Brasch, Charlottenburg, Schlossstr. 53 II.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen baar gebe ab Raupen nach 2. und 3. Häutung per 25 Stück: A. caja 40, B. quercus 30, B. trifolii 30, N. tremulae 50, L. camelina 40, Ag. occulta 100, Ag. festiva 80, Ag. pronuba 30, Ag. exclamationis 40 Pf.

Erwachsene Raupen per 1 Dtzd. A. caja 50, D. pudibunda 40, N. dromedarius 80, Ph. bucephala 25, Sm. ocellata 50, Ag. festiva 100, Ag. prasina 50, Ag. occulta 120 Pf.

Kräftige Puppen per 1 Dtzd. St. fagi 600, N. torva 300, A. caja 80, Sm. populi 80, Sm. ocellata 80, M. orion 120, Ag. festiva 160, Ag. occulta 200, Ag. prasina 100 Pf.

Oskar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgenstrasse 6.

Puppen
von Eupith. isogrammaria und valerianata giebt im Tausche ab

Joh. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 88.

Räupchen
von A. purpurata Dtzd. 40 Pf., Puppen von Mam. serena Dtzd. 80 Pf., Raupen von Amph. ab. mixta Dtzd. 80 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Puppen
von Plusia festucae Dtzd. 2 M., Raupen von Euch. jacobaeae Dtzd. 30 Pf., Van. prorsa Dtzd. 40 Pf., Porto u. Verpackung 20 Pf.

W. Hainer,
Offenbach a. Main, Bleichstr. 39

Pl. matronula Raupen
total ausgewachsen, pro Stück 2 M., Dtzd. 20 M. Porto und Kistchen extra, giebt ab, nur per Nachnahme.

J. Swoboda,
Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

EIER von Nacl. ancilla à Dtzd. 20 Pf. Futter Salat, Eug. fuscantaria à Dtzd. 40, 100 Stück 250, autumnaria Dtzd. 10, 100 Stück 60 Pf., Puppen von Cuc. scrophulariae 50 Pf., Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab

R. Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

☞ Zwitter von Arg. paphia, links ♀ rechts ♂, gegen Meistgebot in baar oder Tausch abzugeben.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Gespannte Falter e l.
von C. fraxini, nupta, L. pini, quercifolia, A. villica und A. fimbria sowie Puppen von C. verbasci giebt ab im Tausch ev. gegen baar

Kalisch, Frankfurt a. Oder, Bergstrasse 2.

Eine Schmetterlingssammlung (Europäer) in sauberem Zustande, ca. 900 Arten, preiswerth zu verkaufen. Dazu ein Schrank 1,20 m hoch, 0,62 breit, 0,40 tief, Nussbaum gestrichen, enthaltend 14 gut in Nuth und Feder schliessende Schubkästen mit Glasdeckel. Artenverzeichniss zu Diensten, wenn selbiges wieder zurückgesandt wird.

A. Müller, Meissen, Neumarkt 19.

En bloc
gebe nachstehende Schweizer Falter, gespannt, mit Fundortzetteln vers., für 16 M. ab, Porto und Verpackung 1 M.: 10 delius ♂, 1 ♀, 29 phicomone ♂, 5 pales ♂, 4 ino, 14 aglaja, 13 ab. eris, 5 poebe, 2 v. merope, 6 v. varia, 12 stygne, 40 melampus, 20 tyndarus, 14 v. adyte, 1 v. triopes, 1 goante, 4 ♂ 3 ♀ v. eurybia, 20 orbitulus ♂, 6 corydon ♂, 2 damon, 3 astrarche v. montana, diverse Zygaenidae, Geometridae, 10 aurinia ex Kitzingen. (Catalogwerth zus. 80 M.)

Ernst Krodel,
Würzburg, Rennwegerglacisstr. 12.

Coleopteren-Tausch.

Ich habe im Tausch gegen mir fehlende Arten, auch gewöhnliche Species, welche ich in 20 bis 30 Exemplaren nehme, folgendes abzugeben:

Je 100 Stück Dyschirius globosus, Clivina fossor, Tachypus flavipes, Bemb. ustulatum, Platynus assimilis, obscurus, Ophonus pubescens, griseus, calceatus, Amara fulva, aenea, Harpalus fröhlichi, serripes, Metabletus pallipes, truncatellus, Rantus exoletus, punctatus, Cymatopterus fuscus, Coel. impressopunctatus, Laccophilus obscurus, Cercyon quisquilius, Tachyporus abdominalis, Oxytelus nitidulus, piceus, Bryaxis haematica, Meligethes brassicae, Onthophagus, furcatus, lemur, v. medius, nuchicornis, ovatus, schreberi, Oniticellus fulvus, Aphodius fimetarius, luridus, var. nigripes, prodromus, subterraneus, Rhagonycha fulva, Peritelus familiaris, Dorytomus longimanus, Baris lepidii, Pachybrachys hyroglyphicus, Gastroidea polygoni, Chrysomela staphylea, Phyllodecta laticollis, vittelinae, Crepidodera ferruginea, Phyllotreta vittula.

(Schluss folgt in nächster Nummer.)

Th. Goetzelmann, Neupest, Ungarn.

S u c h e

ca. 15—20 ♂♀ von Ps. monacha, spannweich oder gut gespannt im Tausch gegen europ. Lepidopteren oder Coleopteren.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

E. R. Naumann, Mittelbach b. Grüna.

Nonagria Puppen

in Typha latifolia 120, erw. Dianth. capsincola Raupen 50, Raupen von D. galii, halberw. 120, erw. 150 Pf. pro Dtzd., Porto und Verpackung 20 Pf.

A. Nathansohn, Hamburg, Breitergang 8.

Gesunde kräftige Puppen

von Ch. jasius, grosse Sommergeneration, bald schlüpfend, Stück 1 M., Porto etc. extra habe abzugeben

W. Walth r.

Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I, links.

Herrn Ott. F. Fischer, Gelsenkirchen.

Haben Sie meine Liste erhalten? Ich habe nachher schon zwei Karten an Sie geschrieben, von denen die letzte als unbestellbar zurück kam. *J. Kniephof.*

☞ Eine der bedeutendsten Schmetterlings- (Exoten und Palaearkten) und Käfersammlungen in 7 Schränken und bester Erhaltung ist Raummangels halber zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen.

Dr. Mann, Stassfurt.

Im Tausche gegen mir fehlende Europäer im Ganzen abzugeben:

12 machaon, 5 brassicae, 1 rapae, 1 napi, 3 aegon, 2 icarus, 53 levana (verschieden), 59 polychloros (sehr gross), 10 io, 1 athalia, 1 galathea, 2 ligustri, 1 pinastri, 7 euphorbiae, 3 ocellata, 1 quadra, 56 morio, 6 salicis, 12 chrysorrhoea, 1 monacha, 1 lanestris, 12 quercifolia (sehr gross), 1 pavonia, 10 vinula (gross), 3 ziczac, 17 bucephala, 9 anachoreta, 1 Had. brassicae, 1 monoglypha, 1 libatrix, 6 verbasci, 4 atomaria, 4 perochraria, 2 ornata, 2 moeniata, 4 bilineata, alles Schmetterlinge I. Qual. und sauber gespannt. Ferner 8 io ungespannt und über 250 diverse gespannte Europäer II. Qual., sowie verschiedene geschlüpfte und ungeschlüpfte Puppen, Schlupfwespen, Wanzen etc.

450 genadelte Käfer sind gegen mir fehlende einzutauschen.

Josef Kaudelka, Budweis, Südböhmen.

Räupchen

von Lup. matura, E. cribrum, Char. umbra, A. hebe, purpurata und phegea hat abzugeben *Paul Mühle*,

Forst i. L., Muskauerstrasse 22.

N. plantaginis und L. pruni vergriffen.

P u p p e n

von Sat. pavonia Dtzd. 100, Sat. pyri Stück 25, B. v. sicula Stück 20 Pf., Porto und Verp. 25 Pf.

Die in letzter Nummer angebotenen Puppen war mir nicht möglich, alle Aufträge zu erfüllen, dies den Herren zur Nachricht.

Diejenigen Herren, welche D. nerii Puppen bestellten und bis jetzt keine erhalten haben, bekommen in 4—5 Wochen Lieferung. *B. Matz*, Peitz N.-L.

T a u s c h.

Gebe ab Raupen von occulta und roboraria gegen besseres Zuchtmaterial. Tauschlisten über tadellose Falter erwünscht. *Th. Franke.*

Kattowitz, O.-Schl., Heinzelstr. 4.

☞ Suche mit Privatsammlern Tauschverbindung; bitte die geehrten Herren, welche mir Catalog über Coleopteren sandten, nochmals einen solchen zu senden, da bei dem Umzuge von Guben nach Berlin dieselben abhanden gekommen sind.

Wohne jetzt Berlin C. 22, Alte Schönhauserstrasse 3 I. — Tel. III. 2554.

James Hirsch.

EIER per 25 Stück: L. caniola 75, C. hera v. magna 50 (100 Stück 1,75), L. otus 100, B. franconica 45, A. ligustri 65, A. comes (adsequa) 45, fimbria 30, crassa 275, H. adusta 60, D. oo 75, renago 90, P. sericata 150, E. latreillei 85, A. pyramidea 20, C. affinis 55, Car. petraea 185, M. calberlai (voraussichtlich) 400, Leuc. lytharygria (argyritis) 20, Gr. algira 85, C. palleacea 65, Tox. craccae 70, Ac. degeneraria 50. Porto 10 Pf.

Raupen: Gr. algira 175, Ac. v. bischoffaria 200. Puppen von Hop. croceago 225, Eup. isogrammaria 125 per Dtzd. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Empfehle

folgende Falter, fast durchgehends e l.

Machaon 8, podalirius 10, rhamni ♂ und ♀ 3, virgaureae 3 und 6, hyale 5, phlaeas 3, icarus 3, arcas ♂♀ 10, arion 20, euphemus 10, argiolas 8, semiargus 6 und 8, argyrotoxus 4 und 8, antiopa 7, atalanta 6, aglaja 8, athalia 8, selene 3 und 6, egeria 15 und 30, euphrosyne 6 und 12, niobe 12, maera 6 und 8, arcania 6 und 8, alceae 12, sao 3 und 4, comma 8 und 12, lineola 8 und 12, lonicerae 5, peucedani 8, phegea 5.

Lim populi ♂ 30 ♀ 45, iris 15 (II. Qu.), clytie 20, ilia 30, Dell. euphorbiae 6, populi 6, ocellata 8, tiliae 10, caja 6, villica 8, purpurata 12, dominula 8, jacobaeae 6, russula 6, 12, fuliginosa 6, menthastri 6, dispar 3, bucephala 3, potatoria 10, var. sicula 60, detrita 15, torva 35, ziczac 5, curtula 8, pigra 5, anachoreta 8, limacodes 10, tremulae 10, persicariae 3, pronuba 6, maura 25, nupta 10, electa 20, fraxini 25, sponsa 15, mi 6, megacephala 3, psi 5, rumicis 3, libatrix 3, pruinata 10. Auch Tausch.

Stenzel, Breslau, 7 Moritzstrasse 44.

Staurop. fagi

Raupen nach 3. Htg., Dtzd. 2 M., später Puppen Dtzd. 4,50 M., ½ Dtzd. 2,50 M. ev. auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Betrag nach Erhalt.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Schön gewachsene

L. pini und quercifolia Räupchen Dtad. 20, atalanta Raupen 40, pavonia Puppen 70 Pf. d. Dtzd. giebt ab

Dresel, Sandhofen, Baden.

Eier von Call. hera

à Dtzd. 40 Pf., Hep. sylvinus Dtzd. 50 Pf. Tausch erwünscht.

Wilh. Heinrich, Frankfurt a. M., Scharnhorststr. 1.

Raupen von luna

nach III. Häutung 1,75 M., nach IV. Htg. 2,75 M., Puppen 4 M., leucostigma nach III. Htg. 75 Pf., nach IV. Htg. 1,20 M., io (erw.) 3 M. à Dtzd., Porto u. Packung 30 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2 II.

! Abzugeben !

6 Puppen von hibr. Sat. spini ♂ und pavonia ♀ gegen Meistgebot. Tauschanbot nehme darauf entgegen, gute Falter erwünscht.

Ubald Dittrich, Wien II/I. Volkertstr. 23 I.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Practische Neuheit!

Allen Sammlern sei der vom *Kaiserlichen Patentamt* geschützte licht- u. staubsichere

— Sammlungskasten —

D. R. G. 177 676

bestens *empfohlen.*

Ausführl. Prospekte nebst Ansicht des Kastens versendet

C. Pfeiffer, Freiburg

in Baden, Kirchstrasse 38/3.

Briefmarken,

viele seltene, privatim billig abzugeben. Auswahlen franco.

Sass, Berlin, Weissenburgerstrasse 20.

Insecten-Biologien

sowohl in trockner Präparation, als auch in Alkohol oder Formalin conservirt, werden in grossen Mengen zu kaufen gesucht.

Unter vielen anderen sind in erster Linie solche Arten erwünscht, die für die Land- und Forstwirthschaft von Schaden resp. Nutzen sind. Desgleichen bitten wir um Angebote in Entwickelungsreihen der Kreuz- und Wasserspinne, oder anderer Spinnenarten.

Off. erb. sub. **I. R. 6979** an *Rudolf Mosse*, Berlin S. W.

Schubert's Naturgeschichte

„der drei Reiche" in vier grossen Prachteinbänden. Ganz neu. Werth 58 Mark. Ist zum Preise von 45 Mk. zu verkaufen.

Stein, Rechtsanwalt, Angerburg Ostpr.

Südbrasilianische Schmetterlinge

vollständ. Sammlung, tadellose Exempl., selbst mitgebracht, mit Namen, preisw. zu verkaufen. Näheres:

Pastor *Volke*, Görchen bei Rawitsch.

Kaufe **Münzen, Gold- u. Silbersachen** etc.

A. Kruspe, Mühlhausen in Thür., und alles auf obige Stadt bezügliche. Auch Tausch gegen Lepid., Petrefacten etc.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. September 1902. No 12. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog. (Fortsetzung.) — Anfrage. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Staudinger's und Rebel's Catalog.*)

(Fortsetzung von Seite 42).

Hinsichtlich der Nomenklatur der Species kennen wir Dr. Staudingers Principien ganz gut, besonders aus der Vorrede von 1871, und ein guter Theil seiner Autorität liegt darin begründet, dass er sie (Principien) auch in solchen Fällen streng durchführte, wo dadurch sich Aenderungen in der Nomenklatur früherer Ausgaben vernothwendigten. So bekamen wir ganz korrekt jurtina, L. an Stelle von janira, L.; primulae, Esp. für festiva, Hb.; fulminea, Scop. für paranympha, L.; taenialis, Hb. für albistrigalis, Haw.; ribeata, Cl. für abietaria, Hb.; bistortata, Goeze und crepuscularia, Hb. für den Wirrwarr von 1871; dilutaria, Hb. für holosericata, Dup.; interjectaria (B.), Gn.**) für dilutaria, Led. nicht Hb.; denotata, Hb. für campanulata, H.-S.; inturbata, Hb. für subciliata, Gn.; sannio, L. (verdruckt sanio) für russula L.; quadripunctaria, Poda für hera, L.; die meisten der skandinavischen Aenderungen, welche im Ent. Rec. II. S. 224 aufgezählt sind, verschiedene aus Tutt's „British Lepidoptera", und einige andere aus verschiedenen Quellen.

[S. 320.] Von den soeben erwähnten Aenderungen, die bereits sämmtlich im Ent. Rec. II. angegeben sind, wurden die folgenden nicht angenommen: ypsilon-graecum, Goeze, populi, Ström, vespertaria, Thnb., corculata, Hfn., nebulata, Thnb., und flavicata, Thnb. Von den angenommenen sind nahezu alle ohne Frage wohl begründet, und die Schriftsteller können sie jetzt, ohne den Vorwurf der Excentricität auf sich zu laden, mit ruhigem Gewissen annehmen; die einzige, welche Recensent nicht persönlich geprüft hat, ist die viel umstrittene vespiformis, L. (jetzt als cynipiformis, Esp. bestimmt). Von den sechs zurückgewiesenen gründet sich ypsilon-graecum auf De Geer's unsterbliche „Memoiren", und die Identität dieser Species mit der Fabricius'schen or kann kaum genügend in Zweifel gezogen werden, um das Staudinger'sche Fragezeichen dagegen zu rechtfertigen; aber, wenn erst die Schiffermüller'schen Namen wieder in ihr Recht eingesetzt sind, wie es wahrscheinlich geschehen muss, wird man wohl wieder den Namen or, Schiff. (nach dem Zeugniss des Fabricius) gebrauchen dürfen.[1]) Ebenfalls schwer verständlich ist es, warum Staudinger [S. 321.] Ström's populi in Frage gezogen hat, welche gut beschrieben und kenntlich abgebildet ward; es stellt sich jedoch als Thatsache heraus, dass es richtig ist, den Namen populeti anzunehmen, da die Verwerfung des Fabricius (vgl. Stgr. Cat. II. S. 113) ungerechtfertigt ist. Die frühste Literatur dieser Species ist etwas ignorirt worden, allein es war die folgende. Fabricius diagnosticirt und beschreibt sie in seiner „Reise nach Norwegen" S. 328 (1779) aus Ström's Sammlung (ausführlicher als in seinen späteren systematischen Werken) als Bombyx populi, wo er nach Mittheilungen Ström's Details über die Raupe liefert; der Name war jedoch ein Homonym (Bombyx populi, L. = Poecilocampa po-

*) Entomologist's Record and Journal of Variation. vol. XIII. S. 320—325. (1901.)

**) Als interjectaria, B. ursprünglich als rein nomenklatorische Korrektur für dilutaria, Hb., nicht dilutata, Bkh., vorgeschlagen wurde, stand sehr zu befürchten, dass es für keine andere Species als für die wirkliche dilutaria Hübner's stehen könnte; fuscovenosa, Goeze III. 3. S. 478 (1781) sollte deshalb für interjectaria (siehe Trans. City Lond. Ent. Soc. X., p. 65.) substituirt werden. Goeze's Name war auf Geoffroy's „La Nervure Brune" gegründet, was Werneburg (I. S. 308.) sehr überzeugend für seine humiliata (=humiliata, Hfn. + interjectaria, Gn.) darthut; und da Geoffroy die Saumlinie als dunkelbraun, nicht als roth beschreibt, so werden wir Guénée's Regel (und dem gesunden Menschenverstande) folgen müssen, ihn für interjectaria zu adoptiren.

[1]) Es sei denn, dass man die Anschauungen Haworth's, Guénée's, Wallengren's und Aurivillius' acceptirt, d. h. dass dies die wahre flavicornis Linné's sei, in welchem Falle flavicornis, Auctt. als cinerea, Goeze erscheint. Auf jeden Fall ist es eine grobe Verletzung der Gesetze der Homonymie, wenn man die Species als flavicornis, L., und flavicornis, Esp. wiedergiebt, wie es Garbowski gethan hat.

puli, Auctt.) und dies entdeckte Fabricius im Jahre 1781 (Spec. Ins., II. S. 201) und ersetzte den Namen durch Bombyx populeti, indem er auf seine „Reise" verwies. Im Jahre 1783 veröffentlichte Ström, der augenscheinlich noch nicht mit der „Species Insectorum" bekannt war, seine eigene Beschreibung unter dem Namen Noctua populi; wäre dies früher gewesen als die Correctur des Fabricius, so würde der Name populi gerettet worden, und der Homonymie entschlüpft sein (vgl. Stgr. Cat., ed. II. S. XX über Argynnis aglaja, L.).

Vespertaria, Thnb. ist als Synonym von paralellaria, Schiff. verworfen worden, welches genügend diagnosticirt wurde, aber vespertaria ist ursprünglich ein Linné'ischer Name, und es scheint mir wahrscheinlicher zu sein, dass Thunberg dieselbe richtig bestimmt hat, als dass Schiffermüller (welcher den Namen für eine andere Art gebraucht) es gethan haben soll; in der That stimmen Fabricius und Illiger beide mit Thunberg überein, und es würde wahrscheinlich am besten sein, vespertaria, L. für Epione (wie es bisher in England geschehen ist) zu gebrauchen, und parallelo-lineata, Retz. S. 42 für (Larentia) vespertaria, (Schiff.), Bkh. zu substituiren. Corculata, Hfn. ist nur mit einem Fragezeichen zu unidentaria, Haw. citirt worden, wie es auch bei ferrugata, L. geschehen, obgleich bei letzterem das Fragezeichen keineswegs berechtigt ist; ferrugata, Cl. wird nach Zeller und Lampa als die spadicearia Schiffermüller's angenommen. Nebulata, Thnb. (für dilutata, Bkh.) ist mit Recht verworfen, da es ein praeoccupirter Name ist, und Scopoli's nebulata sicher eine verschiedene Species war. Flavicata, Thnb. ist mit gleichem Recht vor luteata, Schiff. verschwunden.

Betreffs der Aenderungen, welche Tutt in seinen „British Lepidoptera", soweit dieselben bis jetzt veröffentlicht sind, vorgenommen hat, so muss man sagen, dass für dieselben ein so vollständiges Beweismaterial beigebracht worden ist, dass sich eine Discussion derselben im Einzelnen erübrigt; es mag hier die Bemerkung genügen, dass Staudinger und Rebel das Beweismaterial für die Annahme folgender Namen als ausreichend angesehen: Zygaena purpuralis, Brünn., Narycia monilifera, Geoff., Solenobia lichenella, L., Taleporia tubulosa, Retz. und Epichnopterix (Whittleia) retiella, Newm., dieselbe dagegen in folgenden Fällen verworfen haben: Cochlidion avellana, Wernb. (limacodes, Hfn.), Heterogenea cruciata, Kn. (asellus, Schiff. ist älter), Anthrocera viciae? Schr. (meliloti, Esp.), Diplodoma herminata? Geoff. (marginepunctella, Stph.) und Solenobia cembrella? L. (pineti, Z.); Recensent stimmt bei den beiden zuerst genannten Arten mit ihrem Urtheil überein, glaubt aber, dass der Rest der Fälle hätte acceptirt werden können, da jedes Beweismaterial dagegen fehlt.

Es mag hier erwähnt werden, dass selten ein Grund für die Annahme eines besonderen Namens angegeben worden ist, und der Mangel von „Merlon" Zeichen für Homonymen, u. s. w. oft sehr stark fühlbar wird; wenn man z. B. auf S. 230 bankiana Fb. (1781) als Synonym von argentula Hb. (1787) gefallen sieht, wie hat man sich die Richtigkeit dieses Falles zu erklären, wenn nicht angegeben wird, dass bankiana, Fb. (1781) ein Homonym ist.

Ueber diese wichtige Frage der Homonymie in besonderen Namenverzeichnissen hält Staudinger noch an denjenigen Ansichten fest, welche er 1871 ausgesprochen hat — [S. 322.] d. h. kurz, eine zweigliedrige Verbindung, welche ein zweites Mal für eine unterschiedliche Art veröffentlicht ward, ist hinfällig, ausgenommen nur wenn die erste Verbindung ein Synonym war, und besonders dann nicht, wenn jene ein Synonym mit einer anderen Art derselben (Staudinger'schen) Gattung bildete. Die Regel selbst kann nicht angefochten werden, aber die Ausnahme — über die Ausnahme von der Ausnahme ganz zu schweigen — giebt beständig Anlass zu Verdruss und sollte daher vollständig beseitigt werden; ob eine zweigliedrige Verbindung jemals veröffentlicht worden ist, lässt sich feststellen, ob sie aber ein Synonym war, ist oder sein wird, lediglich Ansichtssache, und es muss deshalb zu falschen Ergebnissen führen, wenn man auf so veränderlichem Grund und Boden ein Namenverzeichniss aufbaut. Man darf also nicht davon überrascht sein, wenn man findet, dass es Staudinger, trotz seiner grossen Sorgfalt, nicht immer möglich gewesen ist, in der Anwendung dieser Ausnahmen logisch zu sein. So verwirft er z. B. bei Caradrina den älteren Namen blanda, Hb. gegenüber der Car. superstes, Tr., weil Car. blanda, Schiff. eine andere Species war (die in der Synonymie von taraxaci, Hb. untergegangen ist); aber bei Larentia behält er luctuata, Hb. und nicht Schiff., und bei sociata, Bkh. und nicht Fb. unter genau gleichen Bedingungen. Die Beispiele liessen sich, wenn erforderlich, vermehren; nur das Gesetz ohne Ausnahme kann in so allgemeinem Umfange jetzt beibehalten werden, und es unterliegt keinem Zweifel, dass es in geeigneter Weise erst in späteren Auflagen, oder späteren Catalogen zur Anwendung gelangen wird; dann wird Lithosia deplana, Esp., und nicht Linn., depressa, Esp. genannt werden, die smaragdfarbigen Nachtfalter (Spanner) werden, wie schon im Ent. Rec. XII. S. 180 angegeben ist, revidirt werden, und verschiedene andere ähnliche Verbesserungen werden zweifelsohne als nothwendig befunden werden.

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigungen zu „Staudinger's und Rebel's Catalog" in Nr II vom 1. September 1902, S. 41—42.

S. 41. Spalte 2: Von den 68 aufgezählten Species tragen nur 44 . . . muss heissen: tragen nur 41 . . .

S. 41. Spalte 2: das man sich von Billberg's „Enumeration" bildet . . . muss heissen: von Billberg's „Enumeratio."

S. 42. Spalte 1: Auf S. 198 wird das Untergenus (von Caradrina) Hydrilla, B. . . . hier fehlt hinter Hydrilla, B.: richtig zu Genus-Rang erhoben. Auf S. 199 wird Petilampa, Auriv.

Anfrage.

Neuerdings sind hier die Eulen Hydroecia micacea und petasitis wiederholt beobachtet. Ich möchte gern erfahren, ob mit diesen schon Zuchtversuche gemacht sind, besonders über das letztere in der Pestwurz vorkommende Thier. Vielleicht kann ein Mitglied auch angeben, ob in der Literatur bereits Beobachtungen über die Biologie desselben erschienen sind.

Dr. Ebert, Cassel.

Vom Büchertische.

Die Schmetterlinge Europas von *Dr. A. Spuler.* (III. Aufl. von E. Hofmann's gleichn. Werke) E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

Rascher als gehofft, ist Lieferung 10 der Lieferung 9 gefolgt.

Wir wollen wünschen, dass wenigstens dieses Tempo bei den Lieferungsfristen nun beibehalten werden wird.

Heft 10 bringt auf drei farbigen Tafeln die äusserst naturgetreuen Abbildungen der Gattungen Hesperia, Pamphila, Acronycta, einiger Sphingiden, der Agrotiden und noch einiger anderen Noctuen-Gattungen.

Der Text beschliesst die Lycaeniden und behandelt weiter von der Familie der Hesperiden die ersten vier Gattungen. R.

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: *Hemiptera Heteroptera.*

Systematisches Verzeichniss *der deutschen Wanzen.* Von Dr. Th. Hüber. Preis 1,50 M. (Berlin, R. Friedländer & Sohn).

Die Literatur über die deutschen Wanzen ist noch wenig gesichtet. Ganz besonders ist das Fehlen eines, nur die in Deutschland vorkommenden Wanzen umfassenden Kataloges beklagt worden. Diesem Uebelstande hat der Herr Verfasser durch den genannten Katalog nunmehr abgeholfen. R

Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets. Von C. Schreiber-Erfurt, II. Auflage.

Als vor einiger Zeit die erste, lithographisch hergestellte Auflage des obigen Werkchens erschienen war, war der ganze Vorrath in wenigen Monaten vergriffen und Hunderte von Bestellungen mussten unerledigt bleiben.

Der Entomol. Verein Erfurt, welcher die Herausgabe des Schriftchens unternommen hatte, zauderte lange Zeit, der hohen Kosten wegen, einen Neudruck zu veranstalten.

Mit grosser Freude ist es zu begrüssen, dass den von so vielen Seiten geäusserten Wünschen nun entsprochen worden ist.

Das Schriftchen ist jetzt in Buchdruck zum Preise von nur 1 M. erschienen.

Für Anfänger, welche sich in der Kunst des „Bestimmens" unterrichten wollen, ist das Werkchen absolut unentbehrlich. Doch kann dasselbe auch j e d e m Schmetterlingssammler warm empfohlen werden, da es manches entom. Räthsel lösen hilft.

Die Schrift ist vom Vereinslager für 1 M. 10 Pf. franko beziehbar. R.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1902 ab:

No. 3233. Herr Alexander Weimann, Buchhandlung, Breslau.

No. 3234. Herr W. A. Hirsch, Musterzeichner, Feldstrasse 4, Plauen (Vogtland).

No. 3235. Herr C. Görner, Nagelsweg 39, Hamburg.

No. 3236. Herr Rich. Hofmann, Lauterberg im Harz.

No. 3237. Herr W. Griessmann, Rossertstrasse 3, Frankfurt a. M.

No. 3238. Herr Max Imhof, Thalstrasse 20, Meissen, Sachsen.

Wieder beigetreten ab 1. 7. 1902:

No. 667. Herr Th. Wagner, Geschäftsführer, Tunnel Stadt Hamburg, Crimmitschau, Sachsen.

No. 2788. Herr Reinh. Döpp, Neue Rothhofstrasse 3, Frankfurt a. M.

No. 2275. Herr Körschner, Lehrer, Eichwald, Böhmen.

Briefkasten.

Herr *A.* in *H.* S. in S. Maria ist nicht Mitglied. Werde ihm die heutige Nummer zusenden. Vielleicht hilft dies.

In Zukunft kann ich mich jedoch *in keinem Falle* mehr auf derartige Privatklagen einlassen, wenn dem Ersuchen nicht das voraussichtlich entstehende Porto beigefügt wird. Bei den heutigen Fleischpreisen brauche ich mein Geld selbst.

Herrn *B.* in *Ff. a/M.* Sie schreiben: „Wäre es nicht möglich, bei dem Verlage des Hofmann'schen Werkes dahin zu wirken, dass *nach Fertigstellung dieses Buches* noch ein Raupen- und Schmetterlingskalender geliefert wird?"

Ehe ich nach dieser Richtung hin Schritte unternehme, bitte ich zunächst um Einsendung eines ärztlichen Attestes, woraus erhellt, dass Sie ganz zweifellos ein Alter von mindestens 120 Jahren erreichen werden.

Sollte Ihnen dies Schwierigkeiten machen, so würde ich zur einstweiligen Anschaffung des Schreiber'schen Raupenkalenders rathen.

Herrn Professor *W.* Ihr Vorschlag ist ganz praktisch, jedoch für die Kasse zu theuer.

Wer eine Reise machen und dabei in einem oder einigen Orten die dort wohnenden Mitglieder aufsuchen will, braucht nur höchstens ein Viertelstündchen zu Haus daran zu wenden, um aus dem alphabet. Mitgliederverzeichnisse die in betrachtkommenden Namen herauszuschreiben.

Für diesen Zweck extra ca. 45 M. Portokosten und ca. 60 M. Druckkosten aufzuwenden, wäre die Sache nicht werth.

Herrn *Pf.* Puppen von proserpina, croatica, vespertilio, tiliae, ocellata müssen bei *guter Ventilation* mässig feucht gehalten werden. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Ent. Vereinigung „Sphinx in Wien
in Johann Greis's Gasthaus;
XVI Lerchenfelderstrasse No. 79.
Mitgliederzusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends. — Gäste willkommen.

Lepidopterologischer Verein
Frankfurt am Main.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A im Zoologischen Garten.

Pl. matronula
Raupen, total erwachsen, pro Stück 1,30 M., Sp. ligustri Puppen 100 Stück 5,50 M., Bist. pomonaria Puppen 1,20 M. per Dtzd., Sat. pyri Puppen 3 M. d. Dtzd. giebt ab nur per Nachnahme. Porto und Kistchen extra.

Joh. Svoboda,
Wien XV, Goldschlagstrasse 30 II/26.

Vereinslager.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf., geb. 4 M. 70 Pf.

4.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

7. Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

8. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

Spiral-Spannstreifen von Karlinger; höchst praktische und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern.

No.	0	1	2	3	
Breite	5	10	20	30	mm
Preis	35	40	75	100	Pf.

Porto besonders.

Reserve-Nadeln zum Tötungsinstrumente
à 25 Pf., Porto 10 Pf.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich*

Caja-Raupen,
alle fast halb erwachsen, 25 Stück 40 Pf. Porto extra.
F. Richter, Lehrer, Deuben, Bahnhofstrasse.

Puppen
von Boarmia ab. humperti
das Stück 50 Pf., im Tausch und gegen baar giebt ab
Professor *Humpert*, Bochum.

Puppen
von D. euphorbiae 60 Pf., Raupen von A. caja Dtzd. 10 Pf. Ein Falter von A. caja mit gelbem Leib und gelben Unterflügeln ex larva, I. Qual., gegen Meistgebot abzugeben. Alles auch im Tausch gegen Falter.
Paul Scheffler, Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.

---

1 Dtzd. Phalera bucephala
(den schönen Mondvogel) 10 u. 15 Pf.
Wilh. Schild, Bitterfeld, Nordstrasse 13.

Centurie aus Nordamerika.
100 Falter in Düten, genau determinirt, in unerreichter Zusammenstellung, darunter *seltene* Arten, mit Papilios u. s. w. 15 M. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Habe in Anzahl
prima Falter von Eacles imperialis, Phil. achemon, S. promethea, Plat. cecropia, A. cynthia, Telea polyphemus, letztere sehr variabel, auch 2 ganz gelbe ♂♂, alles aus import. Puppen stammend, zu 1/3—1/4 Cat.-Werth abzugeben.
Desgleichen viele gute Arten aus Nord- und Süd-Amerika, alles gespannt.
Prima europ. Falter: 100 machaon, 60 antiopa, 70 monacha und eremita, 40 A. casta und aberrat., prima Pler. matronula und viele andere. Arten-Liste auf Wunsch.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

EIER: per 25 Stück: C. hera magna 50 (100 Stück 175), L. caniola 75, B. franconica 45, Agr. augur 25, baja 30, crassa 275, D. oo 75, renago 90, E. latreillei 85, N. popularis 45, M. acetoselle 60, P. rufocincta 145, A. caecimacula 60, vetula (senex) 150, A. pyramidea 20, L. l-album 25, Tox. craccae 70, O. litura 20, nitida 50, M. oxyacanthae 20, Acid. degeneraria 50, marginepunctata 40, inornata 60, Cid. olivata 75, salicata 65, Rh. detersa 25, Agrotis depuncta 125, janthina 85, Leuc. v. argyritis 20 Pf., Porto 10 Pf.
Räupchen pr. Dtzd.: L. otus 200, Gr. algira 75 Pf.
Raupen: Ac. v. bischoffaria 200, inornata 85 Pf.
Puppen: Eup. isogrammaria 125, algira 240 Pf. per Dtzd., Porto 25 Pf.
☞ Ersuche um baldigste Zusendung von Tauschlisten.
F. Dannehl, Klausen.

Ankauf, Verkauf und Tausch
europäischer und exotischer Coleopteren.
Offerire: Dorcadion perezi, cervae, abakumowi, ghiliani, pluto, bolivari, minutum, martinezi, hellmanni, amori, graellsi, v. alternatum, globithorox, albicans, atticum, hispanicum, songaricum, turkestanicum, spinolae, beckeri, destinoi, uhagoni, ottomanum, weyersi, corallipes, nigrolineatum, mystacinum, niveisparsum, sericatum etc.
Heinr. E. M. Schulz,
Hamburg, Hamburgerstrasse 40.

Zur Winterzucht!
Eier von Bomb. v. sicula 25 Stück 30 Pf., Futter Epheu.
Offerire ferner: Räupchen von Ab. grossulariata 10 Pf., Puppen von jacobaeae 20, bucephala 25 Pf. pro Dtzd. Porto extra.
Ca. 50 Stück tadellos gespannte Falter von Hep. humuli zu 1/4 Stdgr., aber auch alles im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
H. Kaiser, Techniker, Unterpörlitz-Ilmenau i. Thür.

Puppen
von luna 4 M., io 4 M., leucostigma 1,50 M., proserpina 2,75 M., quercus v. sicula 1,80 M. à Dtzd., Porto 25 Pf.
Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2 II.

☞ Eier ☜
von fimbria, Dtzd. 10 Pf., Raupen von papilionaria Dtzd. 20, fimbria klein Dtzd. 15 Pf.
Dütenfalter: nupta Stück 7 Pf., electa 18 Pf. Gespannte billige Falter in grosser Auswahl. Auf Wunsch Liste.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

EIER von D. monacha 100 Stück 40 Pf. Falter, I. Qual., sämmtlich e l. 7 M., cinxia à 6 Pf., 20 A. livida à 25 Pf., 3 B. glabraria à 50 Pf., 3 A. fimbria à 10 Pf.
Käfer: 6 sycophanta à 10, 9 Erg. faber à 12 Pf.
O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Puppen
von pinivora Dtzd. 2,50 M., torva Dtzd. 2,50 M., tiliae Dtzd. 1 M., euphorbiae Dtzd. 50 Pf.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14 I.

Gegen Meistgebot
1 antiopa Zwitter links ♀, rechts ♂ zu verkaufen.
A. Fischer, Mainz, mittl. Bleiche 51.

Sicula-Eier
à Dtzd. 10 Pf., Porto besonders, 100 St. 1 M. incl. Porto gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.
Tinzmann, Kuhnern b. Striegau.

Anthaerea mylitta Raupen
nach 3. Htg., 1/2 Dtzd. 1,80 M., 1 Dtzd. 3 M., Futter Eiche.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Neue grosse Preisliste
verkäuflicher Schmetterlinge, Palaearkten und Exoten, wird Käufern gratis und franko auf Wunsch zugesandt. Im Tausch suche ich südamerikanische und centralamerikanische Tag- und Nachtfalter.
Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Puppen
von Th. polyxena a 10, S. ligustri à 10, S. pyri à 25, S. pavonia à 12, H. vinula à 10 Pf., Kistchen und Porto 30 Pf. giebt ab
W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Tausch.
2 Th. v. deyrollei, 20 Th. acaciae, 60 V. io, 20 antiopa, 1 Actias artemis, 8 versicolora, 20 convolvuli, 3 proserpina, 6 Loph. sieversi, 6 casta, 6 matronula, 6 sponsa, 6 Psych. v. stettinensis, 3 Agr. dahlii, alles paarweise giebt ab nur für Sesien und Zygaenen besserer Arten in Anzahl.
Joh. Swoboda
Wien XV, Goldschlagstrasse 30 II/26.

C. hera Räupchen
à Dtzd. 25 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
H. Münzner, Höchst a. M., Stadtgarten 7.

Raupen von Pl. matronula
bis Ende September erwachsen (jetzt in vorletzter Htg.), stammend von gefangenem ♀, giebt ab à 1 M. das Stück, Kistchen und Porto extra. Unter 6 Stück werden nicht abgegeben.
Jb. Seiler, Liestal, Schweiz, Rathhausstr. 187.

— A. atropos —
spannweich à 60 Pf. giebt ab
W. Haderlein,
Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.
Denjenigen Herren, die noch keine atropos erhielten, zur Nachricht, dass die Absendung fortlaufend nach dem Einlauf der Bestellungen erfolgt.

Gebe ab:
10 Dtzd. ocellata Raupen (Freilandthiere) mittel und fast erwachsen, im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Auch Eier besserer Spinner und Eulen.
Bald. Angeboten sieht entgegen
P. Kopprasch, Maler, Dresden-Trachenberge, Marienhofstr. 72, bei Kretschmar.

Inseraten-Beilage zu No. 12.

XVI. Jahrgang.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Eine Sammlung von

1000 Arten europ. Käfer

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Ortner's Comptoir u. Buchhandlung für den entomologischen Bedarf,
Wien XVIII, Dittesgasse 11.

Kaufen:

Hofmann E., Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas,

Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europas 2. Auflage, sowie

Calwer, Käferbuch 4. und 5. Auflage

zu besten Preisen oder nehmen dieselben unter vortheilhaften Bedingungen in Tausch.

Gleichzeitig machen auf nachbezeichnete Kataloge aufmerksam, welche kaufenden Interessenten gratis und franko zur Verfügung stehen:

Katalog No. 7 über entomologische Bedarfsartikel aller Art, 50 pag., 286 Fig.

Literatur-Verzeichniss No. 1, Diptera 1128 No.

Literatur-Verzeichniss No. 2. Scripta misc., Periodica, Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera (Perlidae und Thysanura) 2387 No.

Eine der bedeutendsten Schmetterlings- (Exoten und Palaearkten) und Käfersammlungen in 7 Schränken und bester Erhaltung ist Raummangels halber zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen.

Dr. Mann, Stassfurt.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,

Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Offerire

in tadellos., frisch. und schönen Stücken zu 1/3, bei grösserer Entnahme zu 1/4 Dr. Staud. Preise folgende pal. Lepidopteren.

(Fortsetzung von voriger Nr.)

L. populifolia, pini, otus, E. versicolora, C. regina, S. pyri, spini, caecigena, A. tau, Dr. hib. rebeli, binaria, A. al. ab. steinerti, ab. carola, A. janthina, orbona, castanea, candelarum, umbrosa, musiva, decora, simplonica, grisescens, cur. ab. obscura, recussa, cort. v. obs., saucia, M. glauca, D. caesia, v. clara, V. oleagina, H. funerea, pernix, maillardi, rubrirena, lithoxylea, A. nigra, A. vetula, P. allaica, xanthomista, suda, D. templi, M. bimaculosa, C. radiosa, H. scita, M. maura, N. sparganii, ab. fraterna, S. maritima, H. pallustris, A. lunosa, O. staudingeri, C. capucina, P. c-aureum, consona, bractea, gutta, P. cailino, G. algira, rogenhoferi, P. illunaris, lunaris, tirrhea, C. alchymista, O. tyranus, C. fraxini, puerpera, optata, hymenaea, paranympha, T. lusoria, C. duplaris, N. ancilla, S. zatima, luctuosa, A. flavia, fas. v. esperi, maculosa, casta, quenselii, E. pudica, P. matronula, C. hera, E. cribrum, D. pulchella, Z. polygalae, magiana, lavandulae, rhadamanthus, algira etc. an 2000 Arten. Auswahl-Sendungen mache gern.

Centurien in Düten aus S.-Am. und Ind. Austr. 100 Stück in ca. 40 Arten mit schön. Pap., Morph. 10 M., Cassa voraus empf.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Für Coleopterologen

offerire nachstehende

Borkenkäfer.

Scolytus ratzeburgi, Hyl. cunicularius, palliatus, fraxini, Cryph. abietis, Pol. poligraphus, Xyl. pilosus, Pityoph. micrographus, exsculptus, Ips typographus, amitinus, chalcographus, Dr. autographus, ferner einige Polyphylla fullo, Carabus auratus, ulrichi, Attagenus pellio, Orchestes populi, Clytus rusticus, Cer. cerdo Dorc. sericatum, Crioceris 12-punctata asparagi, Donacia impressa.

Suche einzutauschen: Seltenere Borkenkäfer (5—20 Stück pro Art) und bessere Frassstücke. — Tausch nach Staudingerliste. Bei Baarzahlung 1/4 Staudingerpreis.

Anfragen erbittet

Tredl, Neudorf, bei Riedlingen, Württemberg.

Frisch geschlüpfte, experimentell erzeugte

Aberrationen

von V. urticae, polychloros, io, antiopa und levana-prorsa von seltener Schönheit und Abnormität, gebe nach Auswahl kauf- und tauschweise in superben Exemplaren, u. A. die prächtige typ. ab. hygiaea in herrlichen Stücken, sowie hochinteressante io-Formen, welche die gänzlich augenlose, typ. ab. belisaria (iocaste) an Intensität und Ausdehnung der tiefschwarzen Zeichnungselemente noch übertreffen. Theilzahlungen gern gestattet, billige Preise, sauberste Präparation, allerbeste Referenzen, grösstes Entgegenkommen bezgl. der Zahlungs- und Tauschbedingungen.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

! ! Achtung ! !

Eine im besten Zustande befindliche, den höchsten Ansprüchen genügende biologische Sammlung der Obstbaumschädlinge gegen Baarzahlung zu kaufen gesucht. Auch einzelne Biologien erwünscht. Gefl. Offert. mit Preisangabe erb.

H. Wolff, Dretzel bei Gladau, Prov. Sachsen.

Samml.-Etiquetten

jeder Art, billigst. Muster gegen Portoverg. empf. *Osc. Fahlberg*, Plauen i. V.

Ist den P. T. Herren Entomologen eine Zygaena achilleae bekannt, welche statt roth, braun gefärbt ist? Bitte diesbezüglich um gefällige Bekanntgabe an dieser Stelle.

Dziurzynski, Wien.

Plusia aemula

aus den bayerischen Alpen, frisch gezogene tadellose Exemplare à 5 M., gefangene, gute Stücke à 3 M., Plusia bractea e. l. sup. à 1,50 M. hat abzugeben

Max Korb, München, Akademiestr. 23 I.

Ausgeblasene Raupen

sowie auch ganze Biologien in geschmackvollster Ausführung liefert zu billigem Preise. Auch im Tausch gegen mir fehlende Käfer.

Adolf Zilch,
Offenbach a. M., Biebererstr. 19 III.

Neu eingegangen

prima palaearkt. Falter, Verzeichniss steht zu Diensten, gewähre auch auf *Seltenheiten* 50% Rabatt bei tadelloser Qualität und feinster Präparation.

Palaearkt. Centurien mit besseren Orient-Faltern in 50—60 Arten M. 12,— inclus. Porto und Verpackung bei Vorauszahlung.

Emil Funke, Blasewitz b. Dresden.

Schmetterlinge aus **Transcaspien, Central-Asien, dem Amur-Gebiet** (nicht Japan) und vom **Kuku-Noor.**

50 Stück **Tagfalter** in ca. 40—50 Arten u. im Werthe von ca. 200 M. nach Staudinger's Preisliste, à M. 20,—.

100 Stück dto. in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Werth nach Stgr., à M. 50,—.

25 Stück **Schwärmer und Spinner,** ca. 150 M. Werth nach Stgr., à M. 20,—.

50 Stück **Noctuen** in ca. 40—45 Arten, ca. 200 M. Werth nach Stdgr., à M. 20,—.

100 dito in ca. 80—85 Arten, ca. 500 M. Werth nach Stdgr., à M. 45,—.

50 Stück **Spanner** in ca. 40—45 Arten, ca. 150 M. Werth nach Stdgr., à M. 15,—, in gespannten, guten Exemplaren offerire gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

R. Tancré, Anklam i. Pom.

Gegen mir fehlende Lepidopteren habe abzugeben:

22 Stück antiopa, 9 purpurata, 6 quercifolia, 7 pruni, 2 quercus, 4 pyri, 5 sponsa, 2 umbratica. Alles ex larva 1902 und gut gespannt.

Strohmayer,
Ingolstadt, Höllbräugasse 5.

Jahrgänge 1896—1901

der Entomologischen Zeitschrift, wie neu, zu verkaufen. Pro Jahrgang 2 M. Porto extra.

G. Höhne, Berlinchen (Neumark).

Suche Tauschverbindung (Lepidopteren)

mit Herren aus Norwegen u. Schweden.

Wilhelm Leonhardt, Frankfurt (Main), Herderstrasse 8.

Amph. ab. doubledayaria

Puppen Dtzd. 2 M. excl. Porto u. Packung, gesund und kräftig, erwachs. Raupen davon Dtzd. 1.20 M., am liebsten im Tausche gegen Puppen hat abzugeben in grösserer Anzahl.

M. Post, Eller, Bez. Düsseldorf, Josefstrasse 9.

Max Korb in München, Akademiestr. 23.

Lepidopteren u. Coleopteren

in reichster Auswahl, speciell von meinen Sammelreisen aus Spanien, Armenien, Anatolien, Algerien in nur tadellosen, schönen Exemplaren zu billigsten Preisen.

Einzelne grosse Seltenheiten, Specialitäten stets vorräthig. Tausch erwünscht, Doubletten-Listen erbeten.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Seltenes billiges Angebot!

Untenstehende tadellose Falter, sauber gespannt, Fang resp. Zucht 1902 will ich mit 80% auf Dr. Staud. Catalog gegen Cassa eventl. auch im Tausch gegen mir convenirende Falter abgeben.

3 ♀ Ch. jasius, 2 Paar Ap. iris, 6 Paar Van. cardui, 9 ♂ 4 ♀ Melit. maturna, 3 ♂♀ Arg. selene, 2 ♂♀ Coen. v. philoxenus, 1 ♂♀ Cart. silvius, 1 ♂♀ Ach. atropos, 1 ♂♀ Deil. nerii, 5 ♂♀ Deil. galii, 1 ♂♀ Macr. bombyliformis, 1 ♂♀ Macr. fuciformis, 15 ♂ 24 ♀ Not. argentina, 1 ♂♀ Loph. carmelita, 1 ♂♀ Las. ab. alnifolia, 1 ♂♀ Acr. alni, 1 ♂♀ Agr. praecox, 2 ♂♀ Xyl. zinkenii, 1 ♂♀ Jasp. celsia, 7 ♂♀ Amph. livida, 4 ♂♀ Plusia bractea, 1 ♂♀ gutta, 2 ♂♀ moneta, 2 ♂♀ Zeth. insularis.

J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.

Coleopteren-Tausch.

Ich habe im Tausch gegen mir fehlende Arten, welche ich in 20 bis 30 Exemplaren nehme, folgendes abzugeben.

(Schluss aus voriger Nummer).

Je 100 Stück Pollyphylla fullo, var. luctuosa, Anoxia orientalis, Heptaulacus sus, Notaris bimaculatus, Bembidium 4-maculat., Pterostichus niger, vulgaris, Hydaticus transversalis, Bidessus geminus, Coelambus confluens, var. lineellus, Hydroporus genei, planus, lineatus, Laccophilus variegatus, Limnoxenes oblongus, Copelatus ruficollis, Graphoderes austriacus, Tachyporus hypnorum, macropterus, Paederus fuscipes, Silpha obscura, Peltis atrata, Elleschus scanicus, Oxytelus tetracarinatus, Anomala vitis, aenea, Medon melanocephalus, Platysthetus arenarius, Balaninus turbatus, Opatrum sabulosum, Dermestes lanarius, Onthoph. v. planicornis, Aphodius merdarius, immundus, Conurus pedicularius, Lytta vesicatoria, Omophlus lividipes (Art!!), Hypera libanotides, Hydrous caraboides, Harpalus picipennis, Omosita discoidea, Sciodrepa watsoni, Eusomus ovulum, Clythra laeviuscula, Galeruca tanaceti, Synaptus filiformis, Trachys minuta, Notoxus monoceros, Coeliodes 4-macalatus, Chrysomela fastuosa, Alophus tau, Phyllobius oblongus, Otiorrh. ovatus, Trixagus fumatus, Haploderes caelatus, Calathus fuscipes. Doublettenlisten erbittet

Th. Götzelmann, Neupest, Ungarn.

Wer tauscht S. pyri gegen pavonia. Für 1 Dtzd. S. pyri Cocons sende ich 25 Stück kräftige pavonia Cocons. Für 1/2 Dtzd. sende ich 1 Dtzd. pavonia. Tausche auch gegen anderes Zuchtmaterial. Sendung oder Angeboten sieht entgegen

Chr. Reimer j., Aufderhöhe, Rheinland.

Gesunde kräftige Puppen von Ch. jasius, grosse Sommergeneration, bald schlüpfend, Stück 1 M., Porto etc. extra habe abzugeben

W. Walth r, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I, links.

Had. gemmea

Eier, sicher befruchtet, von im Freien gef. ♀ habe nebst ausführlicher Zuchtanweisung abzugeben à Dtzd. 1 M.

Larven von Myrm. formicarius, lebend, Dtzd. 40 Pf., präp. Dtzd. 1 M., Porto u. Verpackung extra.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5 III.

Abzugeben im Tausch:

Puppen oder erwachsene Raupen von einer im Freien gefundenen Copula Dasychira pudibunda v. concolor ♂ und einem gewöhnlichen ♀ dieser Art. Erwünscht Puppen von Sat. pyri, caecigena, Pap. alexanor. Gegen baar das Dtzd. 3 M.

v. Nolte, Neustrelitz, Mecklenb.

Kundmachung des Entomol. Vereins für Karlsbad u. U.

Während der Dauer des Naturforscher- und Aerzte-Congresses findet in den Lesesälen der Karlsbader Volksbibliothek (vis-à-vis dem Neubade) eine Ausstellung des Entom. Vereins statt, welche für Theilnehmer des Congresses zugänglich ist.

I. A. *August Hüttner*, Schriftführer.

Pl. matronula.

Gesunde Raupen von Freiland ♀♀, halberwachsen, per Dtzd. 5 M., Tausch gegen pal. und exot. Papilios, Parnassius und Colias I. Qual. Genaue Zuchtanweisung in Heft No. 8 der Ent. Zeitschr.

Die Herren, welche wiederholt gemahnt wurden und bis jetzt hierauf nicht reflektierten, ersuche nochmals dringend um Ausgleich.

Al. Kaspar, Lehrer, Hombok, Mähren.

Abzugeben Anfang Oktober:

Puppen von Panth. coenobita, à Dtzd. 1 M., ferner 1 Dtzd. Puppen von St. fagi à Stck. 50 Pf.

Coenobita auch im Tausch gegen mir fehlende Falter, dann jedoch doppelter Preis.

Diejenigen Herren, welche noch Zahlungen für gelieferte coenobita Eier und lobulina Puppen zu leisten haben, ersuche höfl. um Einsendung der Beträge.

Puder, Gross-Döbern, Bez. Breslau.

Kleine Raupen von Arctia caja, 1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 M.

Dütenfalter von V. atalanta 50 Stück 80 Pf., habe ich nur gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben. Porto und Verpackung extra.

Rudolf Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr. 49.

In frischen Exemplaren e l., gespannt, habe ich folgende Falter abzugeben:

Pap. alexanor 200, podalirius 10, Ap. iris ♂ 30 ♀ 40, ilia ♂ 50 ♀ 60, Lim. populi ♂ 40 ♀ 60, Ch. jasius 150, Ach. atropos 70, Sp. convolvuli 30, Deil. nerii (gross) 150, livornica 100, vespertilio 60, Sph. ligustri 10, ocellata (e Dalm.) 20, Pter. proserpina 40, Arct. flavia 175, Sat. pyri 40, spini 40, caecigena ♂ 125 ♀ 175. E. versicolora ♂ 20 ♀ 30, St. fagi 75, Lasc. otus 130, Pl. chalcytes 75, Amph. leucomelas 125, X. malvae 150, Zeth. insularis 200, Cat. fraxini 35, dilecta 125, conjuncta 125, diversa 125, Sp. spectrum 35 u. a. mehr. Auswahlsendungen stehen auf Wunsch zu Diensten. Morpho cypris 350, amathonte 350, laertes 150, Att. atlas Paar 500.

Gesunde kräftige Puppen von Pap. alexanor 120, Th. v. cassandra 20, Ch. jasius 100, Sm. quercus 50, M. croatica 75, Sat. caecigena 110, Hyb. milhauseri 70, Psd. tirrhaea 75, Cat. alchymista 75, Porto etc. extra. Beträge bitte erst nach Empfang der Sachen einzusenden.

W. Walther, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

---

1 Exemplar M. Korb, „Die Schmetterlinge Mittel-Europas" gebunden, wie neu, M. 8,50 franko.

Ferner „Insekten-Belustigungen" von Aug. Joh. Bösch, Nürnberg 1744, 78 Tafeln, sehr naturgetreue *gemalte* Kupferstiche (Ei, Raupe, Puppe u. Falter) mit Beschreibung, gegen Meistgebot.

7 Stück Raupen-Zucht-Cylinder aus engmaschiger Drahtgaze mit Wasserbehälter. Boden und Deckel abnehmbar, Boden zum Aufschrauben auf den Wasserbehälter, zusammen 3 M. franko.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

— Im Tausch. —

150 Stück Vanessa io, 50 Stück urticae in Düten, nur reine Sachen giebt im Tausch gegen Zuchtmaterial ab

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Im Tausch gegen gute Coleopteren aller, Länder oder Rhynchotae sind, meist in grösserer Anzahl, abzugeben:

Car. v. interstialis, v. viridilimbatus brevicornis, bertolinii def., Nebria bosnica, diaphana, v. simonyi, Dyschir. strumos., extensus, alpicola, Bembid. laticolle, Trechus nigrinus, constrict., regularis, rotundat., alpicola, limacodes, elegans, ochreatus, tenuilimbat. Dan., Platinus atratus, Pter. cylindric., cognatus, Amara rufipes, pasubiana, Agabus melanar., Philhydr. maritim., hamifer Glb., Helophor. micans, Oxypoda parvipennis, Colpodota parva, Atheta celata, oblita, Bledius dissimilis, Bryaxis longispina, Cephenn. carnic., Euconnus similis, styriacus, carinthiac. Glb., Bathyscia bosnica, khevenhülleri, Liodes calcarata, Ptilium exaratum. Aderces sutural., Enicmus consimilis, Nitidula rufipes, Seminol. alpin., luniger, Simploc. acum., Aphod. plag. v. concolor, Pleurophor. caesus, Melolontha v. nigripes, Adrast. axillaris, Absidia birnbacheri, Malthodes pellucid., Hypebaeus flavipes, Dasytes alpigrad., Hypulus quercin., Otiorrh. scabripen., fortis, chalceus, v. pauper, austriac., v. aterrimus, v. pantherinus, chrysocom., azaleae Pen., emiliae, Rhinomias austriacus Rttr., Sitona linellus, suturalis, v. alpinus, Hypera libanot., Ceuthorrh. horridus, albolineat., Anthon., sorbi, Apion hookeri, striat., ebenin., meliloti, spencei, Pityogen. austriac., Ips proxim., Orina v. smaragd., Crepidod. femor., melanost., cyaneseens, Chaetocn. chloroph., Psylliod. glabra, Aphthona lutescens, Longit. rubellus, Aperop. globosa, orbiculata, Cyneget. v. palustris, Coccin. 11-punct. Tauschlisten erbeten.

Edgar Klimsch, Pfarr-Verweser, Spittal a. Drau, Kärnten.

EIER: sicula Dtzd. 20, pernyi Dtzd. 15, Puppen von cynthia Stück 13, Dtzd. 150, euphorbiae Dtzd. 50, jacobaeae Dtzd. 20 l. f. Die beiden letzten am liebsten im Tausch. Porto für Eier 10, für Puppen 25 Pf. Suche geschlüpfte oder tote Puppen gegen Falter oder Zuchtmaterial einzutauschen.

E. Pfannkuche, Eisleben, Schlachthaus.

---

2 Pieris brassicae

mit grasgrünen Streifen auf der Oberseite der Flügel, bei dem einen die Vdrfl., bei dem andern die Htrfl. gez., gegen Meistgebot abzugeben

P. Weyer, Aachen, Stephanstr. 12.

Suche 2 Paar tadellose hübsch gespannte Falter von Phal. bucephaloides und bitte um Angebote.

Carl Dietrich, i. Fa. Habermehl & Dietrich, Pforzheim.

Suche Ganglbauer, Carabidae möglichst im Tausch gegen Coleopteren ev. billig gegen baar zu erwerben.

Th. Götzelmann, Neupest, Ungarn.

Staudinger & Rebel, Catalog, II. Theil kann gegen baar oder im Tausch gegen Lycaena-Arten abgegeben werden.

Wilhelm Leonhardt, Frankfurt (Main), Herderstrasse 8.

Schmetterlingssammlung

(Europäer) im saubersten Zustand, ca. 900 Arten für 1/6 Katalogwerth mit oder ohne Schrank zu verkaufen.

Desgleichen einen Posten Doubletten noch billiger, gebe auch 100 Stück in 50 Arten richtig bestimmt (Anfängern sehr zu empfehlen) ab.

A. Müller, Meissen, Neumarkt 19.

Biologisches Material.

100 Stück Saatschnellkäfer genad. à 3 Pf., 100 kl. Larven à 2, 100 Moschusböcke à 3, 10 gr. Kreuzspinnen à 6, 2 gr. Larven vom Nashornkäfer à 15, 1 Puppe 50, 1 Puppe von hippocastani 30, 10 div. Larven von Cer. cerdo à 10, 1 gr. Schwimmkäferlarve 10, ca. 70, meist gr. Maulwurfsgrillen à 10 Pf., ca. 100 Heuschrecken dabei Gottesanbeterin, Loc. viridis etc. zus. 5 M., ca. 100 Libellen meist grosse, dabei 4 maculata zus. 5 M., 40 Stück Vespa crabro 2 M., 3 geblas. gr. Raupen (angestochen) von atropos à 50, 100 Hummeln, Wespen etc. per Stück 5 Pf.

Lebende Puppen Zu Kreuzungsversuchen empfehle kräftige Puppen von Sat. pyri à 25, spini 18, pavonia 10 Pf. per St., bei Mehrabnahme sehr billig. Thais polyxena Dtzd. 1 M., an Stengeln der Futterpflanze angesponnen M. 1,20, grosser Vorrath.

Frische Dütenfalter. Alle paarweise zu haben: Satyrus circe 18, 25, arethusa 14, 24, briseis 9, hermione 12, 24, dryas 11—15, semele 9, Col. myrmidone 15, hyale 5, Arg. paphia 7, dia 7, 13, aglaja 7, Lyc. corydon 5, damon 7, Zyg. carniolica sehr variabel 6 Pf. per Stück, grosser Vorrath. Betrag kann in Briefmarken eingesandt werden. Porto und Kistchen 20 Pf.

G. Seidel,
Hohenau, Nied.-Oesterr.

Kauf- oder tauschweise
gebe zu jedem annehmbaren Preise:
200 V. antiopa Falter e l. 1902,
nicht gespannt, aber genadelt mit ausgebreiteten Flügeln.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O.,
Bergstrasse 12 I.

Ich beabsichtige eine
Sammlung palaearktischer Tagfalter
familienweise **zu verkaufen.** Die Sammlung zählt ungefähr 536 Arten und Abarten in 1065 Stücken. Anfragen und Wunschlisten erbittet

M. Gillmer, Dozent, Cöthen (Anhalt),
Schlossplatz 2.

Achtung!

Unter meinen Vanessa io befindet sich ein Exemplar, welches gänzlich von der ursprünglichen Farbe abweicht, anstatt rothbraun (grauschwarz), im Auge der Oberflügel fehlt das Roth gänzlich; das Exemplar ist sehr rein und gespannt; gebe solches gegen Meistgebot ab

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

☞ Meine geehrten Tauschfreunde wollen zur Kenntniss nehmen, dass ich von Mitte September ab in
Linz a. Donau, Landstrasse No. 101/103
I. Stock
wohnen und infolge der Uebersiedelung meine diesjährige Microlep.-Doubl.-Liste erst später zusenden werde.

Franz Hauder, Mitgl. 719.

Algerische Lepidopteren

diesjähriger Ausbeute in tadellosen Exemplaren z. B. Anthocharis (Teracolus) nouna ♂ à 10 M., dito ♀ 15 M., charlonia ♂ 2 M., Lycaena martini ♂ 1 M., dito ♀ 2 M., abencerragus ♂ 1,20 M., dito ♀ 1,50 M., Melitaea aetherie v. algirica ♂ 1 M., dito ♀ 1,20, punica ♂ 70 Pf., ♀ 1,50 M., Melanargia lucasii 1,20 M., Deilephila v. deserticola 6 M., Zygaena loyselis ♂ 1 M., dito ♀ 2 M., marcuna ♂ 2 M., ♀ 3 M., Leucanitis boisdeffrei 8 M., Acidalia humifusaria ♂ 2 M., merklaria ♂ 1,50 M., allardiata 1,20 M., Eurranthis v. kabylaria ♂ 1,20 M., dito ♀ 2 M. etc. etc. offerirt

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Ausführlichere Listen versende auf Wunsch.

Gegen baar:

Sat. pavonia Puppen à Dtzd. 60, Bom. rubi Raupen à Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung extra 30 Pf.

Der fortwährenden Regenperiode wegen kann ich die Bestellungen auf Freiland-Raupen und Puppen nicht ausführen.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Habe abzugeben:

Dr. Kaysers Schmetterlingswerk mit Abbildungen, gut erhalten 8 M.

Ferner Raupen von juniperata 15, pisi 10, rubi 25, selenitica 15 Pf. à Dtzd.. Puppen von juniperata 20 Pf. à Dtzd. Circa 1000 Stück verschiedene Doubletten mit 70—75% Rabatt. Wunschliste erbeten.

E. Herfurth, Weimar, Sedanstr. 9.

Im Tausch oder Kauf
gegen mir fehlende Falter im Ganzen oder getheilt abzugeben:
50 Stück P. apollo Falter 6 M., 40 St. levana 1,50 M., 100—200 St. P. podalirius Puppen à 6 M., Dtzd. 90 Pf., 100—400 St. Raupen von Las. quercifolia à 2,80 M., Dtzd. 40 Pf., circa 2—3 cm lang.

Adolf Deeg, Regensburg,
Spiegelgasse 109.

— Eup. albipunctata —
Raupen, später Puppen giebt im Tausche ab

Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

Raupen
von D. euphorbiae (verschiedene Grösse) 30 Pf. 1 Dtzd., fast ausgewachsen 40 Pf., Puppen 50 Pf., Porto etc. extra. Tausch gegen grössere Nachtschmetterlinge erwünscht.

Fr. Lorke, Lehrer, Krotoschin,
Posen.

Eier von Agr. dahlii
25 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus,
Grünstrasse 21 I.

Raupen
von S. phegea 20 Pf., Card. alsines 30 Pf., taraxaci 50 Pf., Eier oder Räupchen von A. fimbria 10, Brot. meticulosa 10 Pf. à Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Hohenmölsen,
Lützner Strasse 29.

Für Zehn Mark

offerire folgende Dütenfalter aus Australien in meist I. Qual. (ab und zu Fühlerbruch). Orn. cassandra, Delias mysis, Thys. serapia ♂ u. ♀, taygetus ♂ u. ♀, Appias asteriae, Hamadr. zoilus ♂ u. ♀, Acr. andromacha, Anth. eucalypti, Euschemon rafflesiae, Euschema mars, Hypsa caricae ♂ u. ♀, Nyctalemon agathyrsus ♂ u. ♀, Dan. purpurata, mytilene, Euryc. cressida gegen Nachnahme.

Umgehenden Bestellungen sehe entgegen, da Vorrath nur gering ist.

Heinr. Storck,
Bremen, Landwehrstrasse 91.

Raupen
von Las. pini à Dtzd. 25, quercifolia 20, Bomb. quercus 20, Ph. bucephala 15 Pf., Sm. tiliae Puppen à Dtzd. 70 Pf., Porto 20 Pf., Tausch erwünscht.

V. Kotlarski,
Halle a. S., Schlosserstrasse 3.

Raupen
von Arct. villica Dtzd. 45 Pf.

Falter: 41 Stück Pap. machaon (gespannt), 50 Stück derselben Art in Düten; 9 St. Lyc. bellargus. 9 Lyc. icarus, 8 Lyc. argyrotoxus, 20 Arct. villica, 34 Arct. aulica, 15 Phrag. fuliginosa, sämmtliche Falter äusserst sauber gespannt, werden bei Abnahme des ganzen Postens à Stück mit 6 Pfennigen berechnet; auch Tausch auf mir fehlende Arten. Verpackung und Porto extra.

Anton Pilz, Neupaulsdorf b. Reichenberg
in Böhmen.

EIER von B. franconica (mit Anweisung) Dtzd. 40, monacha 10, lichenaria 15, Cid. comitata Dtzd. 10 Pf., Raupen von B. rubi 30 Pf., Puppen von Eup. satyrata Dtzd. 60 Pf., S. populi Eier Dtzd. 10 oder Räupchen Dtzd. 20 Pf., Porto 10 resp. 30 Pf. Tausch stets erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Mkl.,
Bäckerstrasse 37 III.

Habe 450 Puppen von Bist. stratarius abzugeben, gesund und kräftig, nur Eizucht, 100 Stück 4 M., 1 Dtzd. 60 Pf., Porto besonders. Auch Tausch.

Eduard Spies, Berlin N 28,
Graunstrasse 29, 4 Tr.

Fimbria-Raupen
per Dtzd. 60 Pf., am liebsten nur Tausch gegen Puppen.

P. Fliegner, Hildesheim.

Raupen
von Deil. euphorbiae, Sm. populi, ocellata, Harp. vinula in verschiedenen Grössen, Dtzd. 20 Pf. giebt ab, Tausch erwünscht.

Julius Gerhardt,
Liegnitz, Neue Breslauerstr. 44.

Raupen
von batis, capsincola je 50, euphorbiae 40, Puppen 50 Pf. per Dtzd. Nur Tausch. Porto extra.

Chr. Bollow,
Berlin, Tempelhofer Ufer 35 a.

Galleria mellonella
Falter oder Raupen liefere ich gegen baar oder im Tausch in beliebig grosser Anzahl.

Mat. Hafner, k. k. Notar
zu Ratschach bei Steinbrück, Krain,
Oesterreich.

Zu vertauschen:
Eier von B. mori, O. dispar, O. antiqua, Ps. monacha ♂ × ♀, eremita ♂ × monacha ♀, monacha trans. ad ab. eremit. ♂ u. ♀. Puppen von Cheim. brumata.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Puppen
von atriplicis im Cocon Dtzd. 75 Pf., Porto extra, giebt ab

Otto Schmid, Stuttgart,
Schwabstrasse 56.

Cr. dumi Puppen,
im Freien gezogen und Anfang Oktober den Falter ergebend, giebt ab das halbe Dtzd. zu 1,90 M., das Dtzd. zu 3,50 M., Porto und Packung 25 Pf.

E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstr. 117.

Gesunde kräftige Puppen
von Act. luna Stück 60 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. in Anzahl gegen baar, auch im Tausch abzugeben.

B. Matz, Peitz N.-L.

Habe abzugeben:
Puppen von versicolora von im Freien gesammelten erwachsenen Raupen Dtzd. 3 M., 30 Pf. Porto und Verpackung.

Brandt, Gerichtsassistent in Stendal.

Dasychira fascelina
Freilandraupen zu vertauschen.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Habe auch im Tausch abzugeben:
Erwachs. Raupen von Mamestra chrysozona 50 Pf., Puppen 60 Pf. per Dtzd. incl. Verpack., Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Nem. plantaginis
Raupen Dtzd. 50 Pf., Porto und Kistchen extra.

E. Kreuser,
Stuttgart, Forststrasse 86.

A. caja nach 2. Htg.
Dtzd. 20 Pf., L. populifolia ca. 35 mm lang à Dtzd. 70 Pf., Porto 30 Pf.

Herm. Engelmann, Magdeburg-Buckau,
Neuestrasse 14, Hof III.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Cetoniden
suche stets für meine Sammlung zu erwerben *Moser,*
Berlin W., Bülowstr. 60.

Zu vertauschen
300 Stück Gryllotalpa vulgaris (Maulwurfsgrille oder Warre) auch Eier und Nest derselben, gegen entomologisches Material, Vogeleier, Briefmarken u. s. w.
G. A. Rolle,
Zittau, Marschnerstrasse 25.

Günstige Kauf-Gelegenheit.
Um mit den grossen Doublettenbeständen aufzuräumen biete ich Falter der palaearkt. Fauna in Ia Qual. zu ⅓ der üblichen Preise an. Liste gratis u. franko.
Aug. Werner, Köln a. Rh.,
Hunnenrücken 33.
Tauschleiter der Tauschstelle Köln.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wucherstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Concurrenzlos
in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Tötungsgläser
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen,* lebende *Puppen,* Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten,* davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.
Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

* Verlag von Gustav Fischer in Jena *

Naturwissenschaftliche Wochenschrift

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Potonié und Oberlehrer Dr. F. Koerber in Grosslichterfelde-W. b. Berlin

Preis vierteljährlich 1 Mark 50 Pfg.

Trotz des reichen Inhalts der Zeitschrift ist der Preis so billig angesetzt worden, um jedem zu ermöglichen, seine naturwissenschaftliche Zeitschrift sich selbst zu halten. Probenummern durch jede Buchhandlung oder von der Verlagsbuchhandlung unentgeltlich zu beziehen.

Coleopteren-Tausch.
Leiopus punctulatus, Hoplosia fennica à Stück 1,25 M., Aphelorrhina julia 2 M., Smaragdesthes africana 75 Pf. Die beiden letzten Arten aus Kamerun.
Mein Tauschkatalog ist fertig und sende Herren, welche mit mir in Tausch eingehen wollen, franko Katalog.
J. Hirsch, Berlin C 22,
Alte Schönhauserstrasse 3 I.

Zwecks Aufräumung in meinem Doubletten-Vorrath versende ich zu
Ein Viertel
der Katalogs-Werthe nach Staud. zur freien Auswahl des Käufers *Tropen-Schmetterlinge* aller Welttheile, richtig bestimmt, sauber präparirt. Jedes Risico, jede Enttäuschung ausgeschlossen, weil alles zurückgegeben werden kann, was nicht gefällt. Eventuell bewillige **Theitzahlungen.**
H. Stichel, Schöneberg b. Berlin,
Feurigstrasse 46.

Raupen
erwachsen, von Sm. populi Dtzd. 40, Sph. ligustri erwachsen Dtzd. 70, A. caja Räupchen 100 Stück 100 Pf., Puppen von Sph. ligustri Dtzd. 1 M., Sm. populi Dtzd. 60 Pf., Th. batis Dtzd. 50 Pf., Not. dictaea Dtzd. 1 M., C. or Dtzd. 40 Pf., Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Practische Neuheit!

Allen Sammlern sei der vom *Kaiserlichen Patentamt* geschützt, licht- u. staubsichere
— Sammlungskasten —
D. R. G. 177 676
bestens *empfohlen.*
Ausführl. Prospekte nebst Ansicht des Kastens versendet
C. Pfeiffer, Freiburg
in Baden, Kirchstrasse 38/3.

Zu verkaufen:
Eine aus 50 grösseren Kasten bestehende Schmetterlings-Sammlung, Palaearkt. und Exoten. Europäer determ. Collection sehr gut erhalten. Preis billig M. 400—350. *Emil Aeberli,* Zürich.

E. Hofmanns Schmetterlinge und Raupen Europas, II. Auflage, in braun. Leinen geb., fast neu, abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages von M. 40,—.
K. Gross, Wien XVI, Arltgasse 50.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Oktober 1902. No. 13. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Erwiderung auf Fr. Deckers „Bemerkungen“. — Ehrung eines Mitgliedes. — Kleine Mittheilungen. — Anfrage. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Erwiderung auf Fr. Deckers „Bemerkungen.“

In No. 24 des 15. Jahrganges dieser Zeitschrift hat Herr Prof. Dr. Fr. Decker einige Bemerkungen zu den „Schmetterlingen Europas“ gemacht in der Absicht, nicht zu nörgeln, sondern zu fördern. Er wird wohl selbst erstaunt gewesen sein, in welcher Form seine Ausstellungen in No. 12, Jahrg. 19 der „Insekten-Börse“, verarbeitet sind. Da dieser Artikel nicht gezeichnet ist, stammt er wohl von dem Redakteur, einem Herrn A. Frankenstein, der mir durch eine wissenschaftliche Leistung leider nicht näher bekannt ist. Der Stil des Zeitungsredakteurs in Tenessee von Mark Twain ist ja sehr ergötzlich, in deutschen wissenschaftlichen Zeitschriften aber ein Novum; ich kann die verehrlichen Leser nur dringend bitten, den Passus in Herrn A. Frankenstein's „Börsenbericht“ zu lesen.

Zunächst hat Fr. Decker sich gegen die Endungen idae und inae gewandt und gemeint, ich „neuere.“ Dass er dabei von „Gattungen“ spricht, wo es sich um Familien und Unterfamilien handelt, ist ein kleiner Lapsus, der ihm zeigen kann, wie leicht einem so etwas bei diesen Dingen zustösst.

Wenn er meint, ich neuere hier, so ist das ein Irrthum. In den „Regeln für die wissenschaftliche Benennung der Thiere“, zusammengestellt von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft (Leipzig 1894) lautet § 28: „Die Namen von Familien und Unterfamilien werden fortan von dem gültigen Namen einer zu diesen Gruppen gehörigen Gattung gebildet, und zwar die der Familien durch Anhängen der Endung idae (Plural von ides [gr. *ειδης*] masc. gen.), die der Unterfamilien durch Anhängen der Endung inae (fem. gen.) an den Stamm des betreffenden Gattungsnamens.“ Da ausdrücklich die gr. Form angegeben ist, kann über die Länge des i und somit die Betonung Pierídae etc. kein Zweifel sein.

Die vorletzte Silbe in Wörtern wie ioides hatte ich einem weit verbreiteten Sprachgebrauch folgend kurz behandelt, indem ich eine Ableitung vom nicht reduplicierten Stamm *ιδ* für angängig hielt. Wie ich von kompetenter Seite erfuhr, muss die Endung direkt von *εἶδος* Gestalt abgeleitet werden, daher kann sie nur *ειδης* heissen und muss, wie Fr. Decker richtig corrigiert hat, im lateinischen das lange *ī* den Ton haben.

Die Substantiva mit der Endung *συνη* haben langes *υ*. Da die Namen von diesen, nicht von den Adjektiven, abgeleitet sind, hat Fr. Decker mit seiner Ausstellung in diesem Punkt nicht Recht.

Ich komme zu den als Artnamen gebrauchten Genitiven moderner Familiennamen.

Der § 13 b der oben angeführten „Regeln“ besagt, dass der Name im Genitiv stehen sollte, sonst nichts. Da die wissenschaftliche Bezeichnung in lateinischer Sprache zu erfolgen hat, resp. mit latinisierten Wörtern, so ist der Genitiv der latinisierten Form zu setzen. In den internationalen Regeln ist angenommen, dass, sofern nicht lateinisch anders dekliniert wird, i bei männlichen, ae bei weiblichen Eigennamen angehängt werden soll. Ganz ähnlich lautete der Paragraph 10 b des 2. Entwurfs der Regeln, der 1893 der Deutschen Zoologischen Gesellschaft vorlag; doch ward diese Fassung verworfen, da man eine Latinisierung durch Anhängen der Silbe ius nicht für unrichtig hielt, ausserdem dadurch, dass lateinisch die Nomenclatursprache sein sollte, die Sache für genügend geregelt hielt. Da aber bei Freigabe der Endung ii über den Namen selbst Zweifel in manchen Fällen entstehen könnten, hat man sich jetzt auf einfaches i und ae geeinigt.

Leitet man dies von ii in *ι* zusammengezogen ab, so hat die vorletzte Silbe natürlich den Ton; aber auch, wenn der Nominativ auf us gebildet ist.

Ich habe bei Kirchenhistorikern und Philologen wegen der Betonung nachgefragt, — denn die bei den Anatomen und Zoologen übliche Betonung könnte ja nicht richtig sein, — überall bekam ich die Antwort: der latinisierte Fischer heisst Fischérus, der Genitiv also Fischéri, ebenso Grunéri etc. Also auch hier ist Fr.

Decker's Ausstellung nicht begründet. Wenn er lateinische Gedichte aus dem 16. und den folgenden Jahrhunderten einmal einsieht, so wird er finden, dass damals die Aussprache sicherlich so war, und danach haben wir uns eben zu richten. Warum sie so war, das näher zu begründen, scheint mir hier nicht angezeigt.

Am Schlusse seiner „Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen" (Berlin 1899) meint P. Kretschmer, dass „ein durchgehender Sprachgebrauch für uns unbedingt massgebend sein" müsse. Diesem Grundsatze folgend habe ich iliádes — wir sprechen von der Iliáde, nicht von der Ilíade, und myrmidóne gesetzt, denn wir sagen die Myrmidónen, nicht die Myrmídonen.

Dass bei den vielen Namen manche Versehen und Druckfehler vorkommen, wird Niemanden Wunder nehmen. Wie leicht solche Versehen vorkommen, zeigt ja auch Fr. Decker's Artikel. íole will er betont wissen, wie es auch viola heisse, — eine merkwürdige Begründung! — nun, bei der Ableitung von *ἴωλος* dunkel muss es doch sicherlich ióle heissen, und an der Zulässigkeit dieser Ableitung kann bei dem Charakter der Aberration wohl kein Zweifel sein.

Wie sich Herr Fr. Decker aus diesen Zeilen überzeugt haben wird, war er bei der Mehrzahl seiner Ausstellungen nicht richtig orientiert, gleichwohl bin ich ihm für sein Interesse zu bestem Dank verpflichtet, ebenso für die bei einzelnen Wörtern angegebenen Verbesserungen, vor allem für die Anregung, über die auf ides (*ειδης*) endigenden Namen mich näher zu informieren. Aber bei den Papilionídae etc. und bei der *fischéri* e tutti quanti muss es bleiben.

Erlangen, Mai 1902. A. Spuler.

Ehrung eines Mitgliedes.

Die philosophische Facultät der Breslauer Universität hat unser geschätztes Mitglied, den Kgl. Handelsrichter und Kaufmann Max Wiskott in Breslau zum Dr. phil. honoris causa promovirt. Die Auszeichnung gründet sich, wie das Diplom besagt, auf die wissenschaftlichen Arbeiten Wiskotts über Hermaphroditen bei Schmetterlingen, und insbesondere auch auf seine für die Kenntniss der Arten und für die Beurtheilung morphologischer und zoogeographischer Fragen hochbedeutsame einzig dastehende Sammlung palaearktischer Schmetterlinge. Das Diplom wurde Herrn Dr. Wiskott durch den derzeitigen Decan der philosophischen Facultät Prof. Dr. Wolf überreicht, mit welchem zusammen sich die Professoren Förster, Brefeld, Kautmann, Hintze, Holdefleiss, Ebbinghaus, Pax, Frech und Kükenthal als Deputation der Facultät bei dem Gefeierten eingefunden hatten.

Der Internationale Entomologische Verein fühlt sich durch diese Ehrung seines verdienstvollen Mitgliedes hoch beglückt und gestatte ich mir, im Namen unserer Gesellschaft dem Herrn D. Max Wiskott die aufrichtigsten und herzlichsten Glückwünsche auszusprechen.

Der Vereinsvorsitzende *H. Redlich.*

Kleine Mittheilungen.

Aberrationen von Lycaena coridon Poda.

Am 12. August d. J. fing ich bei Hüningen (Basel) einen ♂ von L. coridon Poda, welchem auf der Unterseite der Hinterflügel sämmtliche Punkte fehlen. Die Saummonde sind schwächer gezeichnet. Auf der Unterseite der Vorderflügel fehlen die Punkte im Wurzelfelde, während sich die Oberseite, mit Ausnahme des breiteren schwarzen Randes, normal darstellt. Die im Rande der Hinterflügel stehenden schwarzen, weiss umzogenen Ringe sind nur leicht angedeutet.

Dieser Fang spornte mich an, bei der nächsten Excursion (20. August) besonders auf diese Abart zu achten. Durch das kühle Wetter begünstigt, war es möglich, Hunderte von bewegungslos auf den Blüthen verharrenden coridon einer genauesten Betrachtung zu unterziehen, wobei es mir gelang, ein durch nachstehende Merkmale sich völlig von der Grundform entfernendes ♀ zu finden.

Die Unterseite der Hinterflügel, sowie die des linken Vorderflügels, weisen keine Punkte auf, hingegen zeigt die des rechten Vorderflügels zwei Punkte zwischen Mittel- und Saummonden. Die Flügeloberseiten sind weisslich überstreut. Die Vorderflügel zeigen einen weiss umzogenen Mittelmond und einen dunklen, nach den Saumspitzen fast schwarzen Streifen längs des Aussenrandes. Die Hinterflügel sind nach dem Innensaum hin zur Hälfte silberblau bestäubt, zwischen der 3. und 4. Rippe eines jeden findet sich ein weisser Fleck. Bei den Saumpunkten des Aussenrandes fehlt die rostrothe Färbung. *Wilhelm Leonhardt*, Frankfurt (Main).

Anfrage.

Die Raupe von Lyc. arcas lebt bekanntlich an Sanguisorba.

Bei der Zimmerzucht gelangen die Räupchen meist nur bis zur I. Häutung, nachher mangelt die Futterpflanze und die Thiere gehen zu Grunde.

Es wäre sehr im entomologischen Interesse, wenn Herren, welche diese Art wiederholt mit Glück gezogen haben, ihre Methode eingehend hier veröffentlichen möchten. Kommt die Raupe vielleicht auch an anderen Pflanzen vor? *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1902 ab:

No. 3239. Herr Hugo Boettger, Chemiker, Greifenberg in Pommern.
No. 3240. Herr Rud. Klos, Apotheker, Stainz bei Graz, Steiermark.

Vom 1. Oktober 1902 ab:

No. 3241. Herr S. Brügger, Techniker, Monbijou, Bern, Schweiz.
No. 3242. Herr Max Wahlbuhl, Lehrer, Voigtsstrasse 1, Zeitz, Bez. Halle-S.
No. 3243. „Section Beuthen, Ob.-Schles.," vertr. durch Herrn Realschullehrer Grützner, Beuthen, Ober-Schlesien.
No. 3244. Herr H. Grünwald, Eisenbahnadjunkt, Geisenhausen, Niederbayern.
No. 3245. Herr A. Pauling, Zahntechniker, Königstrasse 5, Lokstedt per Hamburg.
No. 3246. Herr Ernst Bergmann, Schützenstrasse 126, Solingen, Rheinprovinz.
No. 3247. Herr Arnold Pictet, Rue Petitot 12, Genf, Schweiz.
No. 3248. Herr E. Webel, Kirchhofstrasse 8 I, Nürnberg.
No. 3249. Herr Gust. Laisiepen, Kreuzwegerstrasse 20, Solingen, Rheinprovinz.
No. 3250. Herr Franz Joseph Beaury, Pfaffengasse 15, Mainz.
No. 3251. Herr Emil Ross, Lehrer, Schliemannstr. 25. I, Berlin N. 58.
No. 3252. Herr Victor Lejeune, Sennheim, Elsass.
No. 3253. „Entomologischer Verein Aachen" vertreten durch Herrn J. Haamann, Hirschgraben 13, Aachen.

No. 3254. Herr Paul Gramm, Steindrucker, Bothnang a/Burg bei Stuttgart.

Wieder beigetreten:

No. 2593. Herr Otto Holtsche, Seegasse 27, Brüx, Böhmen.

Irrthümlich doppelt veröffentlicht: Herr Max Imhof unter No. 3231 und 3238. Die Eintragung unter No. 3238 ist zu streichen.

Briefkasten.

Herrn *K.* Die Frage dürfte wohl nicht so kurzer Hand zu entscheiden sein. Wenn der Betreffende die Sachen mit dem Bemerken bestellt hat „Zahlung erfolgt sofort nach Empfang" so soll damit doch zweifellos bei Ihnen das Vertrauen auf eine prompte Zahlung und auf Zahlungsfähigkeit erweckt werden. Bleibt Ausgleich dann aus und ergiebt sich weiter, *dass der Besteller überhaupt nicht zahlungsfähig ist*, bez. es damals war, so dürfte bei einer etwaigen Anzeige die Verurtheilung des Betreffenden wegen Vorspiegelung falscher Thatsachen — im vorliegendem Falle also Zahlungsfähigkeit — gar nicht so ganz ausgeschlossen sein. Wird doch schon der wegen Unterschlagung bestraft, welcher eine Summe Geldes in Verwahrsam nimmt und solche nicht sofort nach geschehener Aufforderung zurückgeben kann, da er den Betrag vielleicht augenblicklich für seine Zwecke leihweise ausgegeben hat.

Es kommt in derartigen Sachen viel auf die begleitenden Umstände an.

Die bei gewissen unreellen Bestellern etwa vorhandene löbliche Absicht, Zahlung leisten zu wollen, wenn — man mal Geld hat, hat verteufelte Aehnlichkeit mit — Betrug.

Wie ich schon bei einer früheren Gelegenheit erörtert habe, danken es neun und neunzig Prozent solcher Industrieritter nur der Gesetzesunkenntniss bez. Bequemlichkeit ihrer Opfer, dass sie unbelangt bleiben.

Und das ist zu bedauern. *R.*

Wer hilft?

Eines der ältesten und ehrenhaftesten Mitglieder unseres Vereines ist durch harte Verluste und die Noth der Zeit bis dicht an die Schwelle des Unterganges gebracht worden.

Fast achtzig Jahre alt, war es ihm bis jetzt durch Aufbietung aller Kräfte gelungen, selbst noch den Ansprüchen, welche das Leben an ihn stellte, gerecht zu werden.

Jetzt hat die Kraft versagt, und der Muth ist gebrochen. —

Er weiss heut nicht mehr, ob er morgen noch im Stande sein wird, das Nöthigste für das Leben zu beschaffen.

„Seine Worte:" *„Ich hatte gehofft, dass mein letzter Blick einst meiner geliebten Schmetterlingssammlung würde gelten dürfen, es soll nicht sein.*

Das Leben ist ein rauher Mahner und verlangt seine Rechte. — Mögen also meine Lieblinge mir die letzten Tage des Lebens fristen helfen!"

Der Aermste hat den Preis für seine Sammlung auf 300 M. berechnet und hofft, mit dieser Summe sich soweit zu kräftigen, dass er den noch kurzen Kampf ums Dasein allein weiter führen kann.

Mitglieder, wollen wir nicht einem alten, würdigen Angehörigen unseres Vereines die helfende Hand bieten?

Nur herzlich wenig braucht zu geschehen, und ich meine, das Bewusstsein, einer Genossenschaft anzugehören, welche, wenn es noth thut, einem unglücklichen Mitgliede beizuspringen bereit ist, müsste Jeden anfeuern, ein Scherflein zu opfern.

Zeigen wir, dass die Entomologie die Herzen nicht verschliesst, sondern öffnet und empfänglich macht für edle Zwecke!

Ich bin gern bereit, Beträge (in Baar oder Marken) anzunehmen, ihrem Bestimmungsorte zuzuführen, sowie amSchlusse genaue Rechenschaft abzulegen. Ich darf ja hoffen, dass meine Person dafür einsteht, dass ein Unwürdiger nicht in Frage kommt.

Der Betreffende wohnt im schönen Schlesierland und ist mir persönlich seit Bestehen des Vereines bekannt.

Da im Oktober eine grosse Anzahl von Mitgliedern den Beitrag einzusenden hat, so bietet sich Gelegenheit, eine kleine Spende ohne besondere Portokosten beizufügen.

Möge meine Bitte keine vergebliche sein!

H. Redlich.

T a u s c h.

Vertausche gegen Paläarkten folgende Falter: 9 Pap. machaon mit rothem Fleck am Vorderrand der Hinterflügel, 4 Arg. niobe, 2 Col. phicomone, Ses. culicif. ♂ ♀, tipulif. ♂ ♀, Zyg. pilosellae ♂ ♀, 4 Lyc. orion, Endrom. versicolora ♂, Staur. fagi ♂ ♀, Deil. porcellus ♂ ♀, 4 Thyat. batis, 3 Not. torva, 2 Not. ziczac, 1 Dryn. melagona ♂, Jasp. celsia ♂, 3 Nola albula, 6 Nem. hospita ♂ ♀, 6 Bomb. neustria, 27 Pler. matronula 12 ♂ 15 ♀ e. l. 1902, 4 matronula ♂ mit kleinen Fehlern, 2 Cid. blomeri, 2 Cat. electa, 19 Cat. fraxini, meist sehr dunkel gefärbt.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Riesenkäfer von Südamerika: *Megasoma elephas* frisch gesammelt, ca. 10 cm. lang, 4 bis 5 cm. breit, à Stück 8 bis 12 Mk.

Thysania agrippina Strix, grösste Eule der Welt, in Düten à Stück 6 bis 8 Mark.

Von *Peru, Chanchamajo* eingetroffen: *Morpho godartii* (opalfarbig, in Grösse wie amathonte) in Ia Qualität à Stück 12 Mark.

Papilio bacchus (schwarzgelber, hochinteressanter Falter) sup. 26 Mk.

Callithea ceprieuri (dem Agrias beata ganz ähnliche, herrliche Nymphalide) ♂ 2 Mk., ♀ 2,80 Mk. (gesp. 2,20 resp. 3 Mk.). Porto etc. extra.

Hermann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasser-Str. 47/48.

☞ Vom 1. Oktober ab wohne ich in *Gonsenheim bei Mainz*, Kaiserstr. 42.

Carl Andreas.

P u p p e n

von Attacus orizaba à Stück 1,40 Mk., pavonia 12, euphorbiae à 5 Pf. Porto und Verpackung extra.

D. Göntgen, Krefeld, Vereinsstr. 123.

Eier pro Dtzd.: Psil. monacha 10 Pf., Bomb. quercus v. sicula 20, Eug. autumnaria 10 Pf. Puppen pro Stück: Sat. pavonia 10, Mis. oxyacanthae 5, Bist. pomonarius 10 Pf. Porto pp. bes.

Hartmann, Erfurt, Weimarischestr. 49 I.

Tauschangebote, Falterlisten erbitte umgehend.

F. Dannehl, Klausen, Südtirol.

Neu-Guinea-Dütenfalter soeben empfangen offer. in nur guter Qual. à Loos 25 Stück für 10 M. Orn. poseidon, oblongomacul., Pap. godartianus, Dan. purpurata, mytilene, Ceth. damasippe, C. ada, Ten. sekarensis ♀, staudingeri, selene, catops ♂ ♀, Parth. aspila ♂ ♀, Elg. thryallis, Cyr. asilia, N. venilia, Ham. zoilus, Nyct.patroclus, agathyrsus, Euploea melancholica etc. gegen Nachnahme oder Vorhereinsendung.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Gebrauchte Insekten-Schränke

giebt billig ab

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

P u p p e n

von luna Dtzd. 4 M., io 4 M., leucostigma 1,75 M., proserpina 2,75 M., Porto 25 Pf.

Die Herren, welche noch mit Eiern von luna im Rückstande sind, bitte um Begleichung.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstrasse 2.

Puppen von S. pyri à Stück 25, Pt. proserpina 30, Sm. ocellata 10, D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch auch gegen anderes Zuchtmaterial.

Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstrasse 20.

Zu Ueberwinterungsversuchen erw. Bomb. rubi Raupen (Freilandthiere) Dtzd. 20, 50 Stück 70, 100 Stück 120 Pf. (Vorrath viele Hundert), ferner Puppen: H. vinula 30, D. pudibunda 20, Sm. populi 60 Pf. à Dtzd., Porto extra.

D. Winckler, St. Wendel.

Gegen mir fehlende Europäer, auch gewöhnliche Arten, habe im Tausche abzugeben: Ca. 310 Schmetterlinge I. u. 260 Stück II. Qual., 600 Käfer, div. geschlüpfte und ungeschlüpfte Puppen und andere Insekten, sowie mehrere Dtzd. quercifolia Räupchen.

Josef Kaudelka, Budweis, Südböhmen.

C. hera Räupchen im Tausch abzugeben, ferner 50 gesp. Ag. fimbria, am liebsten im Tausch.

H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.

Char. jasius Raupen — interessanteste Winterzucht — an Rose Dtzd. 7 Mk. u. 50 Pf. Porto.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Lepidopteren des Mittelmeergebietes ca. $^1/_5$—$^1/_3$ Stgr., frische tadellose Qual. *Rhopalocera*: Feisthamelii 95, dto. var. algiriensis 105, alexanor 90, jasius e. l. 100 (Raupen hiervon Dtzd. 7 Mk.), medesicaste 35, Dor. apollinus 95, mnemosyne 10, Anth. eupheno 40, 70 ♀, euphenoides 25, belia 25, Leuc. diniensis 25, Rh. cleopatra 15, dto. var. italica 40, Th. ilicis 10, Th. ballus 45, mauretanicus 125, 180 ♀, Pol. gordius 25, Cig. siphax 125, Lyc. telicanus 50, boetica 40, melanops 30, ripartii 40, abencerragus 110, Mel. didyma var. merid. 15, aetherie 95, Mel. procida 10, 20 ♀, syllius 20, Ereb. epistygne 35, Sat. circe 15, fidia 40, actaea 60, var. allionia 15, Ep. hispulla 10, pasiphae 10. 15 ♀, janiroides 65, ida 10, tithonus 10, Coen. dorus 15, Hesp. hamza 90 Pf. etc.

Porto 70 Pf., Verpackung Selbstkosten. Lieferung in gut gespannten Exemplaren; einige, damit bruchsicher, spannweich genadelt, Nachnahme. (Schluss folgt.)

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Zu Kreuzungsversuchen
empfehle kräftige Puppen von Sat. pyri à 25, spini 18, pavonia 10 Pf. pro Stück, Smer. ocellata 10 Pf., Thais polyxena Dtzd. 1 Mk., an Stengeln der Futterpflanze angesponnen 1,20 Mk., grosser Vorrath.
Frische Dütenfalter:
Satyrus arethusa 14, 24, briseis 9, hermione 12, 24, dryas 11, 15, semele 9, Col. myrmidone 15, hyale 5, Argynnis dia 7, 13, aglaja 7, Lyc. corydon 5, damon 7, Zyg. carniolica, sehr variabel, 6 Pf. pro Stück, grosser Vorrrath, Betrag kann in Briefmarken eingesendet werden. Porto und Kistchen 20 Pf.
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

☞ Pler. matronula, ☜
tadellose diesjährige Falter, e. l. Stück 3 Mk. baar. Porto u. Verp. extra.
F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

P u p p e n
gesunde kräftige spini, Dalmatiner und Syrier pyri pro Stück 25 Pf., pro Dtzd. 2,50 Mk. excl. Porto und Verpackung.
Emil Kerler, Stuttgart,
Gutenbergstr. 118.

R a u p e n
Not. tremula 80, camelina 40, dromedarius 60, Amph. betularius 50, Mam. persicariae 30 Pf. und voraussichtlich Not. dictaeoides 1,50 Mk., Acr. leporina 60 Pf., später Puppen 25 % theurer. Tausch gegen Rhopalocera erwünscht.
E. Lange, z. Z. Dahlen i. Sa.

P u p p e n
von Thalpochares dardouini, Zonos. albiocellaria und Eup. alliaria sind in Anzahl abzugeben:
Ferner viele bessere Schmetterlingsarten wie Pap. alexanor, sphyrus, Thais cerisyi, Dor. apollinus, Pieris rapae, v. mannii, ergane, Apatura iole, Smer. quercus, Deil. livornica, zygophylli, Pt. gorgoniades, seltene Eulen- und Catocala-Arten etc. Gegen baar billigst! Tausch gegen mir passende Falter und Puppen.
Heinrich Locke, Ober-Official,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

— Im Tausch. —
Raupen von M. maura circa 100 Stück, Puppen von nigerrima ♂ × tau ♀ ca. 100 Stück, carmelita gegen farbenprächtige Exoten oder sonstiges Zuchtmaterial giebt ab
Fr. Griebel, Bildhauer,
Mühlhausen i. Thüringen.

Coenobita-Puppen.
Denjenigen Herren, welche auf obige Puppen Tauschangebote gemacht, zur Nachricht, dass sämmtliche Puppen gegen baar vergriffen sind.
Offerire noch einige Puppen von St. fagi.
Puder, Gross-Döbern, Bez. Breslau.

P u p p e n
von Th. polyxena à 10 Pf., D. vespertilio à 40, S. ligustri à 10, H. vinula à 10, Sat. pyri à 25, Sat. pavonia à 12, artemisiae à 8 Pf., Porto und Kistchen 30 Pf. giebt ab
W. Haderlein, Wien II/I,
Prager Reichsstrasse 5.

P u p p e n,
gross und lebend von Pt. proserpina Dtzd. 3 M., Sph. ligustri 1 M., S. ocellata 90 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme und bitte um Angebot.
E. Daniel, Breslau V, Friedrichstr. 72 I.

☞ Falter von Plus. modesta und Amph. perflua, Toxocampa pastinum, syringaria zu 1/3 Catalog-Preis. Raupen von Das. selenitica 25 Stück 30 Pf., rubi Dtzd. 40 Pf. Würde im Tausch oder gegen baar 1 Werk über Pilze mit farbigen Tafeln nehmen (gut erhalten).
Rob. Fischer,
Augsburg, innere Uferstr. 12.

Gesucht wird zum I. Jahrgang 1886/87 der ☞ *Societas Entomologica* ☜ redigiert von Fritz Rühl in Zürich: das Titelblatt, sowie die No. 2 und 15. Event. auch der ganze 1. Jahrgang complett.
M. Daub, Baumeister, Karlsruhe, Baden
Beiertheimer-Allee 7.

Raupen von Pl. matronula,
nach überstandener letzter Häutung, von gefangenem ♀ stammend, kann noch abgeben à 1 M. das Stück, Kästchen und Porto besonders.
Jb. Seiler, Liestal, Schweiz,
Rathhausstr. 187.

P u p p e n
von Lob. appensata 2,50 M., Lygris reticulata 2 M., Cid. capitata 1,50 M., Cid. alchemillata 40 Pf.. Eup. actaeata 1,60 M., Eup. isogrammaria 1,30 M., Eup. campanulata 1,20 M. pro Dtzd., Cal. hera Räupchen pro 100 Stück 1,20 M., Porto etc. 25 Pf. Alles in nur gesunden Stücken abzugeben.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Suche im Tausch
bis 1 Dtzd. atropos Falter, biete dafür convolvuli, culiciformis, empiformis, ephialtes, casta, versicolora, ab. humperti, alles in Anzahl.
Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Puppen von Mamestra serena
à Dtzd. 75 Pf., Verpack. und Porto 30 Pf.
C. Habeney, Giessen, Göthestr. 46.

Had. gemmea
Eier, sicher befruchtet (selbige überwintern und schlüpfen im März nächsten Jahres), habe nebst genauer Zuchtangabe à Dtzd. 1 M. abzugeben.
Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstr. 5 III.

☞ EIER: B. franconica (mit Anweisung) à Dtzd. 40 Pf., monacha Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen: (Mitte — Ende Oktober) levana Dtzd. 30, B. rubi 35, pudibunda 50, limacodes 50, Cuc. argentea 75, artemisiae 60, corylata 50, pusaria 50, ulmata 60, silaceata 100, innotata 30 Pf. Porto 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin, Meckl.,
Wallstrasse 61 b.

EIER **p. 25 Stück:** L. caniola 75, Salat, porphyrea 45, H. furva 100, meticulosa 25, B. franconica (Ampfer) 45, A. augur 25, baja 30 (Salat etc.), D. renago 90, E. latreillei 85, A. depuncta (Löwenzahn) 125, M. acetosellae 60, A. caecimacula 60, vetula (senex) 150, P. rufocincta 150, O. litura 20, nitida 50, M. oxyacanthae 20, Acid. degeneraria 50, marginepunctata 40, Cid. salicata 65. Pf. Event. Räupchen doppelter Preis. Räupchen: C. hera magna per Dtzd. 35, fimbria 35, 100 St. 250, Hydr. gluteosa 350, Gr. algira 100, erwachsen: Ac. inornata 100, v. bischoffaria 200 Pf., Puppen von G. algira 240, Ac. v. bischoffaria 250, Eup. isogrammaria 125 Pf., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Klausen, Südtirol.
Ueber tausend Arten Falter billigst.

Sesia chrysidif., Ammoc. v. mediorhenana e l. sup. (♂ 6 ♀ 8 M.), Pol. flavicincta e l., Pol. xanthomista e l., Stilb. anomala ♂ pas., Zon. v. lennigiaria e l., Cid. firmata p. und viele andere rheinische Lepidopteren zu vertauschen gegen bessere Grossfalter. Liste auf Wunsch Anfang Oktober.
Forstmeister *P. Wendlandt*,
St. Goarshausen.

— Räupchen —
von Telea polyphemus Dtzd. 50 Pf., Futter Eiche, Puppen von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., Amph. ab. doubledayaria Dtzd. 2 M., Porto u. Verp. 25 Pf. in Anzahl abzugeben
B. Matz, Peitz N.-L.

☞ Hiermit theile ich den Herren Reflektanten mit, dass die Puppen von Sm. tiliae schnell vergriffen waren.
V. Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstr. 3.

Puppen abzugeben!
Th. polyxena Dtzd. 1 M., Stück 9 Pf., cerisyi Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf., Deil. vespertilio Dtzd. 4 M., Stück 35 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 70, Stück 7 Pf., Smer. quercus Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf., Sphinx ligustri Dtzd. 90, Stück 9 Pf., Pterog. proserpina 3 M., Stück 30 Pf.
☞ Gespannte Falter, zumeist gezogene, der II. Preis ist ♀. 100 machaon à 10, 50 Stück apollo 12, 16, 40 mnemosyne 10, 30 crataegi 8, 30 sinapis ♂ 5, 12, 30 hyale 8, 20 chrysotheme ♂ 24, 32, 15 myrmidone 16, 12 camilla 40, 30 atalanta 8, 80 io 5, 40 levana 8, 30 aglaja 8, 6 niobe 16, 12 v. eris 8, 12, 6 chrysippus 60, 4 jasius 120, 12 damon 8—12, 12 corydon 5—8, 40 convolvuli 32, 40 tiliae 12, 40 ligustri 9, 6 alecto 200, 10 Sesia asiliformis 32, 6 cephiformis 60, 30 Zyg. carniolica 8, 30 v. peucedani 12, 12 pilosellae 5, 8, 20 achilleae 8, 12, 12 H. prasinana 8, 30 A. caja 8, 20 E. jacobaeae 8, 100 L. salicis 8, 100 O. dispar 8, 30 B. quercus 12, 12 L. quercifolia 20, 80 L. pini 16, 12 Ph. bucephala 5, 12 megacephala 8, 12 P. piniperd 13, 20 H. scita 40, 30 B. hirtarius 12 Pf. per Stück und mehrere Hundert Arten in kleinerer Zahl. Porto und Packung extra. Bei grösserer Abnahme 5% Cassa Sconto.
Ubald Dittrich,
Wien II/1, Volkertstrasse 23.

R a u p e n
von A. caja 100 Stück 1 M., Puppen von P. podalirius Dtzd. 80 Pf., 50 Stück 3 M., Puppen von Sph. ligustri Dtzd. 1 M., N. tremulae (dictaea) Dtzd. 1 M., Porto etc. 30 Pf. Schmetterlinge heuriger Ausbeute in tadellos schönen Stücken zu folgenden Preisen: P. podalirius Stück 10 Pf., P. apollo St. 15, C. myrmidone Stück 15, Thl. spini Stück 6, P. virgaureae ♂ St. 5, Lyc. hylas ♂ 15, ♀ 25, Lyc. meleager ♂ 15, ♀ 25, Lyc. alcon ♂ 15, Lyc. arcas Stück 15, Lyc. euphemus 10, V. c-album 5, V. antiopa 6, M. maturna 15, M. cinxia 6, M. phoebe 15, M. didyma ♂ 8 ♀ 10, A. aglaja ♂ 6 ♀ 10, A. paphia 8, A. adippe 15, Sph. convolvuli 25, ligustri 10, D. euphorbiae 8, D. elpenor pro Stück 10 Pf., Porto etc. 70 Pf. hat abzugeben meist in Anzahl.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

Pap. podalirius Puppen
aus den Karpathen stammend, meist an der Futterpflanze angesponnen à Dtzd. 90 Pf., Porto 20 Pf. Im Tausch offerire in Mehrzahl Car. petraea Falter Ia Qual. e l. 1902 sowie viele andere Arten gegen mir fehlende bessere Europäer.
Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ.-Polen.

R a u p e n von B. quercus Dtzd. 15 Pf.
Im Tausch sind folgende Falter abzugeben e l., 1902 Zucht. Machaon 12 Stück, 20 Th. betulae, 6 dorilis, 4 bellargus, 2 v. ceronus, 4 sibilla, 6 iris, 4 antiopa, 10 aurinia, 2 selene, 2 athalia, 4 galathea, 2 bicolorana, 10 caja, 2 cossus, 4 pudibunda, 6 chrysorrhoea, 8 B. populi, 2 quercifolia, 4 versicolora, 4 chaonia, 2 bicoloria, 2 orion, 8 fimbria, 2 virens, 2 ochroleuca, 6 morpheus, 2 paleacea, 14 vetusta, 6 grossulariata, 2 pennaria, 6 brilunaria, 4 prosapiaria, 2 elinguaria, 6 pedaria, 2 betularius, 4 cinctaria.
Paul Scheffler,
Ronneburg-Friedrichshaide, S.-A.
NB. Habe ausserdem 152 Arten Coleopteren in 270 Stück abzugeben, hierüber bitte Liste einfordern.

Inseraten-Beilage zu No. 13.

XVI. Jahrgang

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Günstige Kauf-Gelegenheit.

Um mit den grossen Doublettenbeständen aufzuräumen biete ich Falter der palaearkt. Fauna in Ia Qual. zu 1/3 der üblichen Preise an. Liste gratis u. franko.

Aug. Werner, Köln a. Rh., Hunnenrücken 33.
Tauschleiter der Tauschstelle Köln.

Algerische Lepidopteren

diesjähriger Ausbeute in tadellosen Exemplaren z. B. Anthocharis (Teracolus) nouna ♂ à 10 M., dito ♀ 15 M., charlonia ♂ 2 M., Lycaena martini ♂ 1 M., dito ♀ 2 M., abencerragus ♂ 1,20 M., dito ♀ 1,50 M., Melitaea aetherie v. algirica ♂ 1 M., dito ♀ 1,20, punica ♂ 70 Pf., ♀ 1,50 M., Melanargia lucasii 1,20 M., Deilephila v. deserticola 6 M., Zygaena loyselis ♂ 1 M., dito ♀ 2 M., marcuna ♂ 2 M., ♀ 3 M., Leucanitis boisdeffrei 8 M., Acidalia humifusaria ♂ 2 M., merklaria ♂ 1,50 M., allardiata 1,20 M., Eurranthis v. kabylaria ♂ 1,20 M., dito ♀ 2 M. etc. etc. offerirt

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Ausführlichere Listen versende auf Wunsch.

Neue grosse Preisliste

verkäuflicher Schmetterlinge, Palaearkten und Exoten, wird Käufern gratis und franko auf Wunsch zugesandt. Im Tausch suche ich südamerikanische und centralamerikanische Tag- und Nachtfalter.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

☞ 300 Stück L. pruni Raupen hat sofort abzugeben Dtzd. 60 Pf., maura Eier Dtzd. 20 Pf. Porto extra.

Die in letzter Zeitschrift angebotenen Falter sind vergriffen. Noch abzugeben 10 Stück tadellos gespannte fraxini Falter Stück 30 Pf. Maura-Raupen zum Treiben Dtzd. 40 Pf. Alles auch im Tausch.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstrasse.

Im Tausch gebe ab:

2 P. podalirius, 2 machaon, 2 V. antiopa, 2 S. alcyone, 1 M. ines, 2 Sph. convolvuli, 1 D. vespertilio, 1 C. hera, 1 A. flavia, 2 S. pavonia, 1 pyri p., 12 M. maura, 2 C. electa, 2 G. papilionaria, 1 Papilio xuthus, am liebsten en bloc gegen Falter oder Zuchtmaterial.

H. Bunge, Bohrmeister, Billwärder a. Bille No. 74 b. Hamburg.

* Verlag von Gustav Fischer in Jena *

Naturwissenschaftliche Wochenschrift

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Potonié und Oberlehrer Dr. F. Koerber in Grosslichterfelde-W. b. Berlin

Preis vierteljährlich 1 Mark 50 Pfg.

☞ Trotz des reichen Inhalts der Zeitschrift ist der Preis so billig angesetzt worden, um jedem zu ermöglichen, seine naturwissenschaftliche Zeitschrift sich selbst zu halten. Probenummern durch jede Buchhandlung oder von der Verlagsbuchhandlung unentgeltlich zu beziehen. ☜

Centurie aus Nordamerika.

100 Falter in Düten, genau determinirt, in unerreichter Zusammenstellung, darunter *seltene* Arten, mit Papilios u. s. w. 15 M. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

☞ **Plusia aemula** ☜ aus den bayerischen Alpen, frisch gezogene tadellose Exemplare à 5 M., gefangene, gute Stücke à 3 M., Plusia bractea e l. sup. à 1,50 M. hat abzugeben

Max Korb, München, Akademiestr. 23 I.

Sph. ligustri Puppen Dtzd. 60 Pf., B. rubi Raupen Dtzd. 30 Pf., Dütenfalter von V. atalanta 50 Stück 80 Pf. empfiehlt gegen Voreinsendung des Betrages

Rud. Wiesner, Breslau, Gräbschenerstrasse 49 III.

☞ EIER von A. fimbria 10, Raupen von P. brassicae 100 Stück 40 Pf., rapae Dtzd. 10, B. rubi 20, cossus 30—120, vinula 40, bifida 130, tremulae, ziczac, dromedarius 70, camelina 30, palpina 50, bucephala 10, or 30, leporina 60, aceris, psi 30, betularius 50, Cymbex variabilis 80 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Abzugeben gegen baar:

20 Stück Deil. nerii à 1 M., 30 Stück Dor. apollinus ♂ 1 M., ♀ 1,25 M., 20 St. Thais cerisyi ♂ 60, ♀ 80 Pf., 100 nordamerik. Schmetterlinge in Düten 12 M.

In kurzer Zeit treffen Turkestan-Falter ein. Mache hierin Auswahlsendungen.

Ernst Hentschel, Präparator, Eger, Böhmen.

Raupen von Psyche unicolor (klein) 40, Abr. sylvata 70, Puppen von Sm. tiliae 110 Pf. à Dtzd. franko.

Gegen Höchstgebot:

Archiv Frde. Nat. Meckl. 33 Jahrg. (enth. Uebersicht d. i. Mecklb. beob. Macrolepid. von Schmidt) broch. u. kart. Tausch!

Busack, Postass., Schwerin M.

Pl. matronula Raupen, total erwachsen, je 6 Stück 5 M., pro Stück 1 M., Sat. pyri Puppen 1 Dtzd. 3 M., Sp. ligustri Puppen 20 Stück 1,20 M., Bist. pomonaria Puppen 1,20 M., nur per Nachnahme giebt ab, Porto und Kistchen extra.

Joh. Svoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30.

A. atropos Falter (sehr gross) 2 Dtzd. 13 Mark.

☞ Cn. pinivora Puppen à Dtzd. 1,80 M., D. monacha Eier 100 Stück 40 Pf., A. livida Falter e l. gespannt, à Stück 25 Pf.

O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Nachricht.

Den Reflektanten auf paphia Zwitter, die bisher keine Nachricht erhielten, theile ich hierdurch mit, dass ich von ihren Offerten keinen Gebrauch machen konnte.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

☞ Allen Herren, welche auf C. promissa Eier, Raupen-Zuchtcylinder und Insektenbelustigungen reflektirten, zur Nachricht, dass solche sofort vergriffen waren. *P. Dorn*, Erfurt.

☞ Den werthen Bestellern von populifolia Raupen zur Kenntniss, dass dieselben vergriffen waren.

Herm. Engelmann, Magdeburg-B.

Raupen D. selenitica giebt ab Dtzd. 60 Pf. Porto und Verp. extra. Tausch erwünscht.

Joh. Bareuther, Pössneck i. Th., Raingasse 14.

Habe noch 400 Puppen von B. stratarius abzugeben, gesund und kräftig, nur Eizucht, 100 Stück 4 Mk., Dtzd. 60 Pf., Porto besonders, im ganzen billiger. Auch Tausch gegen Puppen besserer Europäer.

Konnte von den Tauschangeboten keinen Gebrauch machen, dies den Herren zur Nachricht.

Eduard Spies, Berlin N. 28, Graunstrasse 29.

Räupchen von B. quercus (2 Monate alt) Dtzd. 10, Raupen von Sm. ocellata, erwachsen, Dtzd. 25, Puppen von Dil. caeruleocephala Dtzd. 25 Pf., Porto extra. Tausch sehr erwünscht.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Agr. fimbria Eier Dtzd. 10, Raupen 20 Pf., papilionaria E. vergriffen. Matronula-Raupen, total ausgewachsen, Stück 150 Pf., Plus. gutta Puppen oder spannweiche Falter Stück 40 Pf., auch Tausch. Auf Wunsch folgt Liste über gepannte, billige Falter, circa 1000 Falter, zur Auswahlsendung.

C. F. Kretschmer, Falkenberg Ob.-Schl.

Hofmanns Schmetterlinge Europas, II. Auflage, sowie Hofmanns Raupenwerk werden zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe an

Theodor Hammer, Forst i. L.

Selenitica-Raupen (fast erwachsen) hat in Mehrzahl abzugeben *Paul Seige*, Poessneck.

Europäische Coleopteren,
folgende zu kaufen gesucht in mehreren Stücken.

Cucujus sanguinolentus, haematodes oder cinnabarinus, Rhyssodes (Clinidium) escaratus oder sulcatus, Vellejus (Quedius) dilatatus, Tragosoma depsarium, Polyathron bienerti. Baarofferten an

Dr. von Rothenburg, Brandenburg (Havel), Steinstrasse 29.

Habe abzugeben im Tausch gegen mir fehlende palaearktische Lepidopteren oder gegen baar:

Coleopteren aus Kleinasien theils genadelt, theils ungenadelt. Preis nach Vereinbarung.

A. Weskamp, Mayen, Rheinprov.

Char. jasius Raupen

Dtzd. 7 M. (November Puppen). Catocala optata Raupen, jung, Dtzd. 9 M. Betrag voraus.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Puppen von Cidaria sagittata

Dtzd. 2 M., nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto extra.

M. Ude,
Präparat. am kgl. Zool. Museum z. Berlin
N 65, Müllerstr. 59 IV.

Cuc. scrophulariae Puppen

im Gespinnst à Dtzd. 80 Pf., Porto besonders, giebt ab gegen Nachnahme

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Habe billig abzugeben

eine grössere Anzahl Had. funerea, am liebsten en bloc gegen baar, ferner Puppen von Deil. galii à Dtzd. 1,80 M. und Deil. elpenor à Dtzd. 60 Pf. Angebote erbittet

E. Scholz, Hamburg, Speckstr. 80.

Zu verkaufen, weil doppelt.

Sammlung, ca. 290 verschiedene nur Rhopaloceren, nur schöne Stücke, tadellos gespannt, darunter viele gute im Einzelwerth bis zu 6 M. das Stück, wie hospiton e l., ab. canteneri, apollinus ♂♀, ergane ♂♀, belemia, tagis, palaeno ♂♀, jasius, l-album, v. britomartis, thore, laodice ♂♀, pandora ♂♀, parisatis ♂♀, actaea ♂♀, roboris, rutilus, telicanus, meridionalis, iris ♂♀, ilia ♂♀, populi ♂♀ etc. etc. Gesammtkatalogwerth 180 bis 190 M., ist sammt über 100 guten Doubletten, wie hospiton etc. und sammt 10 fast neuen Witt'schen Kästen, sehr gut in Nut und Feder schliessend, um den staunend billigen Preis von nur *50 Mk.* abzugeben. Verpackung frei, unfrankiert gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme.

Dr. Fr. Mann, pr. Arzt, Elmstein, Rheinpfalz.

Seltenheiten

aus Deutsch-Ostafrika: Anth. sardane, sehr gross und schön, (17,50) 4,50, El. latepicta, prächtige Arctiide (18,00) 4,50, Pieris johnstoni (20,00) 4,00, Amaur. hanningtoni (10,00) 2,50, Myl. rubracostata (12,00) 3,00, agathina 1,50 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

P u p p e n

von atropos 40 Pf. à Stück, convolvuli 25 Pf. à Stück habe mit Ende September abzugeben.

Alwin Schlenzig, Oschatz, Lutherstr. 2.

Eupith. nepetata

Raupen sowie Puppen in beschränkter Zahl abzugeben im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

R. Seiler,
Dresden N., Leipzigerstrasse 13.

Caja-Raupen

im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. Auch wenn solches später lieferbar.

P. Reinhardt, Cöthen (Anhalt), Luisenstrasse 4.

Puppen von ligustri

Dtzd. 70 Pf., Porto und Packung 30 Pf. giebt ab

Reinh. Flemming, Kammerjäger, Cottbus, Schlosskirchplatz 2.

Er. purpureofasciata

Raupen, spinnreif, 50 Pf. das Dtzd. excl. Porto. Tausch erwünscht.

Marowski, Berlin, Warschauerstr. 13.

Freilandraupen

von Bomb. quercus 3 cm l., eignen sich vorzüglich zur Weiterzucht mit Epheu à Dtzd. 25 Pf.

Das. selenitica Raupen à Dtzd. 20 Pf., Puppen von Pol. amphidamas à Dtzd. 1 M., Tausch sehr erwünscht.

Kurt John, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

P u p p e n

von porcellus Dtzd. 1,80 M., elpenor Dtzd. 80 Pf., batis Dtzd. 50 Pf., lanestris Dtzd. 40, ligustri 80 Pf., nur bei Einsendung des Betrages oder Nachnahme, Porto und Packung besonders.

C. Wagner,
Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

Mamestra advena

Raupen, halb erwachsen, im Freien gefunden, 1 Dtzd. 45, ½ Dtzd. 25, Porto 10 Pf., auch im Tausch gegen bessere Schwärmer. Die Raupen lassen sich leicht treiben und ergeben alsdann im Dezember den Falter.

G. Wittich, Gonsenheim b. Mainz.

P u p p e n

von ligustri 80 Pf., pinastri 80, ocellata 70, populi und vinula 60 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Eiergelege von dispar à 10 Pf., Falter von ilia, graminis und fuliginaria im Tausch gegen Palaearkten, desgl. Sap. carcharias.

F. Seyler, Lehrer, Pankow-Berlin, Berlinerstrasse 38.

Achtung!

Habe einen grösseren Posten schöne Smerinthus quercus Puppen und beabsichtige diese, da mir zum Kleinverkauf an Zeit mangelt, im Ganzen zu verkaufen. Herren, welche den Vertrieb zu übernehmen geneigt wären, wollen mit mir in Verbindung treten. (Schlüpfzeit der Falter Mai, Juni).

Anton Novak, Zara, Dalmatien, (St. Rocco No. 28.)

☞ Denjenigen Herren, welche auf ihre Bestellungen von mir nichts erhielten, theile ich mit, dass ich nur einen kleinen Theil der Herren Besteller befriedigen konnte. Jedenfalls haben die Nachtfröste mitten im Hochsommer den grössten Theil der Raupen vernichtet.

Christ. Burger, Nüruberg.

Suche im Tausche

tadellose Bläulinge, auch gewöhnliche Arten, am liebsten bellargus, coridon, semiargus in Anzahl und biete dagegen Not. tritophus, Las. populifolia, pruni, doubledayaria, ab. humperti, melagona u. s. w.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

☞ *Tausch.* ☜

Im Tausch gegen exotische Schaustücke (Schmetterl.) habe 5 Paar Carad. petraea, 1 ♂♀ R. metelkana, 1 ♂♀ A. crassa und 4 ♂♀ Cat. puerpera abzugeben. Sämmtliche Falter sind ex larva 1902 und ordnungsgemäss präparirt.

Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

☞ Raupen (fast erwachsen) von Nem. ab. hospita Dtzd. 1 M., Puppen von M. serena Dtzd. 75 Pf., Puppen von Amph. ab. mixta Dtzd. 2 M. Puppen beider Arten gesund und krättig.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Actias isabellae Puppen.

Versende in nächster Zeit kräftige gesunde Puppen von Freiland-Raupen à 5 M. pro Stück. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages erhältlich. Porto extra. Es kommen nur tadellose Exemplare zum Versand.

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

Sektion Oberschlesien.

☞ Sitzung: 12. Oktober, abends 6 Uhr ☜ Beuthen im *Hotel Graf Moltke*, Bahnhofstrasse.

Mitbringen von Material unserer Gäste wegen, eventuell auch einiges zwecks einer kleinen Verloosung, sehr erbeten.

Es ladet freundlichst ein

Grützner, I. Vorsitzender.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über

Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien

stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Niemand versäume

die günstige Gelegenheit, die herrlichen Morphiden Süd-Amerikas in tadellosen gespannten Stücken zu folgenden billigen Preisen zu erwerben: M. cypris 3,00, amathonte 2,50, aega 1,75, coelestis 1,25, achillides ♂ 1,25, ♀ 2,50, *maritima* 9,00, Cal. atreus (riesig) 2,50 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

— Dütenfalter —

von Costa-Rica, Centurien von 100 Stück in über 50 Arten M. 13,—. Enthalten sind sehr farbenprächtige und interessante Arten in bester Qualität z. T. auch Tiere, die von keiner anderen Seite abgegeben werden.

In meinem Verlage soeben erschienen:

Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes

broch. 2,— eleg. und dauerhaft geb. 3,— dito mit Schreibpapier durchschossen 3,25.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

Gebe noch ab:

Puppen von Agr. prasina 1 M., Sm. populi (Freiland) 1 M., N. torva 3 M., St. fagi 6 M. d. Dtzd., Spannweiche Falter von Agr. prasina St. 10 Pf. Raupen von C. cossus 2-jährig, Dtzd. 1 M., Eier von Amph. pyramidea Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 50 Pf.

Oscar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

NB. Den geehrten Herren, welche keine caja erhielten, zur Nachricht, dass selbige vergriffen sind.

☞ Tadellose Dütenfalter ☜ Ausbeute 1902.

Thais cerisyi ♂ 50, Dor. apollinus ♂ 80, Terac. fausta 100, Satyr. bris. v. meridionalis ♂ 30, prieuri ♂ 70, ♀ ab. uhagonis 150, v. allionia 15, fidia ♂ 50, ♀ 70, Ep. pasiphae ♀ 25, Lycaena boeticus 40, telicanus 70, coridon v. albicans ♂ 20, ♀ 60, Zyg. sarped. v. balearica 50, stoechadis 50 Pf. per Exemplar liefert

Georg C. Krüger, Berlin O 17, Fruchtstrasse 31.

Auf Wunsch Auswahlsendung gespannter Falter zu mässigen Preisen. Auch Tausch.

Plusia gutta Puppen

sehr starke Puppen, welche garantirt, noch dieses Jahr in der ersten Hälfte des Oktober alle sicher den Falter ergeben, das Dtzd. zu 2 M. sammt Porto. Bist. hirtarius Puppen das Dtzd. 1 M.

Carl Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

R a u p e n
von D. euphorbiae, erwachsen, Dtzd. 40, Puppen 50 Pf., Raupen von Phal. bucephala Dtzd. 15 Pf., Puppen von S. ligustri Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung extra.
F. C. Schumacher jr., Felderhoferbrücke, Bez. Cöln.

Südeuropäische Coleopteren.
Cychrus cordicollis, cylindricollis, elongatus, Procerus gigas, Procrustes banaticus, Car. obliquus, tuberculatus, lombardus, latreillei, concolor, hoppei, v. transsylvanicus, v. malachiticus, bonelli, depressus, escheri v. variolosus, Nebria escheri, Pterostichus multipunctatus v. nobilis, oblongopunctata, cribratus, fossulatus, Otiorrhynchus difficilis, neglectus, griseopunctata, cardiniger, plumipes, pruinosus sind zu $^1/_6$ der Handelspreise zu begeben. Bei Abnahme in grösserer Zahl und bei mit kleinen Defekten behafteten Exemplaren entsprechend billiger.
A. Grunack, Berlin SW., Blücherstrasse 7.

Angebot.
Puppen von erminea Stück 25, ocellata Dtzd. 80, batis Dtzd. 30, ligustri Dtzd. 90 Pf., derasa Dtzd. 1 M., Verpackung 25 Pf., Tausch erwünscht oder Voreinsendung.
Ernst Kautz, Boberau b. Liegnitz.

Cat. paranympha Falter diesjähr. Zucht Stück 70 Pf., Puppen von Deil. porcellus Dtzd. 1,80 M., Pseud. lunaris Dtzd. 2 M. (alles auch im Tausch) hat abzugeben *Rob. Kaiser*, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

Gegen baar
kaufe jederzeit in Anzahl gespannte Falter, besonders: P. podalirius, alexanor, P. apollo, A. atropos, S. pyri, Cat. fraxini, electa etc., Plat. cecropia und andere besonders grosse und farbenprächtige. Gebe auch exotische Coleopteren für Falter (gleich gegen gleich). Ausf. Off. erbittet
Emil Ross, Lehrer, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

Habe abzugeben:
P u p p e n von Anth. pernyi à Dtzd. 2,40 M., Porto extra 20 Pf., gegen vorherige Einsendung oder gegen Nachnahme.
Eier von autumnaria Dtzd. 10 Pf. von im Freien gefundenen Weibchen. Porto besonders 10 Pf.
Reinhold Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.

Kauf-Gesuch.
Suche je 50—100 Stück Pap. machaon und Macrogl. stellatarum Raupen käuflich zu erwerben. Offerten erbittet
J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.
P. S. Die in No. 12 der Ent. Zeitschr. angebotenen Falter waren sofort vergriffen, dieses den vielen Herren Bewerbern zur Nachricht. D. O.

Kräftige Puppen
von M. bombyliformis 60, Cuc. asteris 50, Breph. parthenias 40 Pf. per $^1/_2$ Dtzd.
Eier von H. porphyrea 10, A. pyramidea 10, Cat. nupta 10, electa 20, fraxini 20 Pf. per Dtzd.
Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22 II.

---

100 Java-Käfer
nur I. Qual., in ca. 50 Arten, darunter Odont. bellicosus, Euryt. bucephalus, Xyst. festivia, Bat. hector, Thys. triceneta, Macr. egregia, rafflesiana, cinerea und andere schöne Arten versende ich franko gegen Voreinsendung von 10,20 M.
Die Herren, welche Sendungen empfingen, haben mir ihre Freude über die erhaltenen tadellosen Thiere bekundet.
H. Weigel, Grünberg i. Schles., Grünstrasse 34 a.

Grosse kräftige Puppen
von S. ligustri (Freiland-Zucht) offerirt in grosser Anzahl à Dtzd. 60 Pf.
Porto und Verpackung 20 Pf.
Karl Ohme, Schönlinde i. Böhm.

R a u p e n
von Deil. euphorbiae, Smer. ocellata und populi, Phalera bucephala, Th. batis das Dtzd. 20 Pf. Tausch erwünscht.
Julius Gerhardt, Liegnitz, Neue Breslauerstr. 44.

Habe auch im Tausch abzugeben:
Erwachs. Raupen von Eupithecia trisignaria 1,50, Puppen 2 M. per Dtzd. inclus. Emballage. Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Eier von Euprepia pudica Dtzd. 50 Pf. Porto besonders.
Edm. Schulze, Ingenieur, Olvenstedt b. Magd.

Bombyx quercus und trifolii.
Ich suche zu kaufen in Anzahl junge Raupen von Bombyx (Las.) quercus und trifolii.
Arnold Pictet, Genf, rue Petitot.

Recht kräftige Smer. quercus Puppen Dtzd. 5 M., Saturnia pyri Cocons Dtzd. 2,50 M., caecigena (schlüpft diesen Monat) Dtzd. 8 M. Nachnahme.
A. Spada, Zara, Dalmatien.

☞ Den Herren Bestellern von Nem. plantaginis Raupen zur Nachricht, dass mein Vorrath sofort vergriffen war.
E. Kreuser, Stuttgart, Forststrasse 86.

Dasychira selenitica
Raupen (Freiland) im Tausch gegen Puppen hat abzugeben
Prof. Dr. Glaser, Bensheim.

Gesucht gegen baar:
Theil I von Staudinger-Rebel, Catalog der Lepidopteren III. Aufl., sowie Puppen von Pyg. curtula, anachoreta, pigra.
O. Schultz, Hertwigswaldau, Kreis Sagan.

☞ Elpenor Raupen 60, ligustri 70 à Dtzd., A. caja 2 Dtzd. 25 Pf. ausser Porto und Packung.
Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich meinen Bedarf an Faltern anderweitig gedeckt hatte. *Frd. Mahnke*, Pankow-Brl., Florastrasse 73.

☞ Puppen von Deil. vespertilio, Pterog. proserpina (oenotherae), Thalpochares dardouini $^2/_3$ Falterpreis mit 60% Rabatt.
Raupen von Callim. hera, Hadena gemina $^1/_2$ Falterpreis mit 60% Rabatt gegen baar. Porto 30 Pf. Auch Tausch gegen mir convenierende tadellose Falter oder Puppen, dann ohne Rabatt.
Wilh. Seligmann, Wien, VIII. Fuhrmannsg. 7.

☞ Aus einer Verlassenschaft offerire gegen Meist-Angebot eine europäische Coleopterensammlung sammt Schrank. Die Sammlung enthält circa 4000 Species in 16000 Exemplaren, ist seit 10 Jahren gesammelt, gut erhalten und enthält gute Arten.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Habe auch im Tausch gegen mir fehlende tadellose Falter und Zuchtmaterial abzugeben:
Erwachsene Raupen von Eupith. trisignaria 1,00, albipuncta 1,20 M., Puppen davon 1,50 resp. 1,80 M. per Dtzd. incl. Verpackung, Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Acid. herbariata Raupen halberwachsen, Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf. hat abzugeben *Klooss*, Berlin NO., Wörtherstr. 17.

☞ Eier von C. pacta Dtzd. 40 Pf., nupta 10 Pf.
NB. Denjenigen Herren, welche präp. Raupen von A. cynthia bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass alle vergriffen sind.
G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Had. gemmea Eier
sicher befruchtet, von im Freien gefang. ♀ habe nebst Zuchtanweisung à Dtzd. 1 M. abzugeben.
Larven, lebend, von Myrmc. formicarius à Dtzd. 40 Pf., präp. Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung extra.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Berichtigung.
Bei meinem Borkenkäferinserat in der vorigen Nummer ist in der Angabe des Wohnortes ein Druckfehler unterlaufen; es soll heissen:
Rud. Tredl, Neudorf bei Riedlingen.

☞ Agr. fimbria Eier 50 Stück 50, 100 Stück 90 Pf. inclus. Porto. Räupchen 75 resp. 1,30 M.
F. Hoeter, Hildesheim, Rathhausstr. 16.

Folgende Exoten zu $^1/_4$ Staudinger gegen baar abzugeben:
— Verpackung und Porto extra. —
Pierella pallida, Call. menander, Van. canace, Dan. melissa, Eupl. midamus, Dirc. dero, Hyp. misippus ♂♀ (Nachahmer), Del. descombesi, Peridr. arete, Char. aristogeton, Cynth. asella, 2 Arch. eritias, Did. aganisia, Ten. macrops, Amath. philippina, Mysc. arsis, Cat. acontius, Euth. phenius, Hyp. polymene ♂♀ (sehr verschieden), Acr. violae, Pap. agamemnon, Rhinop. sabina, Elymnia undularis, Pap. protesilaus, Haem. pyramus, Phyrr. acastus, Thym. proteus, Leuc. petrus, Hel. dorus, Cur. thetis, Cym. caenis, Anth. mylitta, Rhesc. erythrina, Agan. odius, Pat. macrops, Hestia linceus, Parth. virens.
Alle Stücke sind gespannt und tadellos. Abnahme der ganzen Serie nach Uebereinkunft.
C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Coleopteren-Tausch.
Folgende Palaearktier zu vertauschen gegen mir fehlende Zahl-Stücke.
1 Carabus convexus, 2 Feronia lepidus, 20 Silpha thoracica, 2 Staphylinus nebulosus, 1 murinus, 2 Tritoma 4-guttata, 6 Aphodius fossor, 4 Geotrupes typhoeus, 3 Cetonia aurata, 4 Rhizotrogus solstitialis, 15 Trachys minuta, 3 Melanotus castanipes, 1 Agriotes obscurus, 6 Ludius pectinicornis, 3 Rhyn. populi, 3 Pissodes piniphilus, Rhag. mordax, 6 Leptura melanura, 28 rubra, 3 Chrysomela haemoptera, 2 Mysia oblongoguttata.
Dr. von Rothenburg, Brandenburg (Havel), Steinstrasse 29.

Atropos und convolvuli
Puppen werde voraussichtlich im Oktober abgeben können, 6 Stück 2 resp. 1 M., Porto 25 Pf., Dtzd. 4 resp. 2 M. franko. Geld nach Erhalt.
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Deutsch-Ostafrika!
Aus den während des Sommers eingegangenen grossen Sendungen gelangen jetzt zum Versandt, gespannt, tadellos: Pap. *ophidocephalus* 400, parthaon 300, leonidas 50, lyaeus 100, Callos. jone sup. 175, eris 125, omphale 80, Acraea anemosa 100, oncaca 30, insignis 100, natalica 50, acara 50, acrita 125, neobule 75, Pier. gidica 20, thysa 30, severina 10, Haman. daedalus 25, Sal. anacardi 60, Egyb. vaillantina 100 Pf. und viele andere. Auswahlsendungen werden gern gemacht.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Max Korb in München, Akademiestr. 23.

Lepidopteren u. Coleopteren

in reichster Auswahl, speciell von meinen Sammelreisen aus Spanien, Armenien, Anatolien, Algerien in nur tadellosen, schönen Exemplaren zu billigsten Preisen.

Einzelne grosse Seltenheiten, Specialitäten stets vorräthig. Tausch erwünscht, Doubletten-Listen erbeten.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Ich beabsichtige eine

Sammlung palaearktischer Tagfalter

familienweise **zu verkaufen.** Die Sammlung zählt ungefähr 536 Arten und Abarten in 1065 Stücken. Anfragen und Wunschlisten erbittet

M. Gillmer, Dozent. Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2.

Schmetterlinge aus **Transcaspien, Central-Asien, dem Amur-Gebiet** (nicht Japan) und vom **Kuku-Noor**

50 Stück **Tagfalter** in ca. 40—50 Arten u. im Werthe von ca. 200 M. nach Staudinger's Preisliste, à M. 20,—.

100 Stück dto. in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Werth nach Stgr., à M. 50,—.

25 Stück **Schwärmer und Spinner,** ca. 150 M. Werth nach Stgr., à M. 20,—.

50 Stück **Noctuen** in ca. 40—45 Arten, ca. 200 M. Werth nach Stdgr., à M. 20,—.

100 dito in ca. 80—85 Arten, ca. 500 M. Werth nach Stdgr., à M. 45,—.

50 Stück **Spanner** in ca. 40—45 Arten, ca. 150 M. Werth nach Stdgr., à M. 15,—, in gespannten, guten Exemplaren offerire gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

R. Tancré, Anklam i. Pom.

Samml.-Etiquetten

jeder Art, billigst. Muster gegen Portoverg. empf. *Osc. Fahlberg*, Plauen i. V.

W. Junk in **Berlin** N W. 5,

Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 Seiten gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (1 0 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Empfing aus Neu-Guinea einen Posten Dütenfalter, welche in Loosen à 16 M. gegen Nachnahme offerire:

Orn. poseidon, oblongomaculata, Pap. godartianus ♂♀, Proth. australis, Dol. norna, Cethosia damasippe ♂♀ (Dolesch.), Tenaris sekarensis ♂♀, staudingeri ♂♀, selene ♂♀, catops ♂♀, Parth. aspila ♂♀, Elym. thryallis, Salp. hismina, Cyr. asilia, Dan. purpurata, mytilene, Nyctal. patroclus, agathyrsus, nur beste Qualität gelangt zum Versand.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Practische Neuheit !

Allen Sammlern sei der vom *Kaiserlichen Patentamt* geschützte licht- u. staubsichere

— Sammlungskasten —

D. R. G. 177 676

bestens *empfohlen.*

Ausführl. Prospekte nebst Ansicht des Kastens versendet

C. Pfeiffer, Freiburg
in Baden, Kirchstrasse 38/3.

Zu verkaufen:

Eine aus 50 grösseren Kasten bestehende Schmetterlings-Sammlung, Palaearkt. und Exoten. Europäer determ. Collection sehr gut erhalten. Preis billig M. 400 —350. *Emil Aeberli*, Zürich.

Günstiger Gelegenheitskauf !

Nachstehende Falter I., gespannt: L. puziloi ♂ 350, Helios v. maxima ♂ 150, P. romanovi ♂ 150, apollonius Paar 350, imperator ♀ 700, G. umbrosa ♂ 150, S. bischoffi Paar 150, C. liptax paar 250, S. kindermanni ♂ 150, A. arenicola Paar 1000, P. dives paar 2000, Aed. rhodites Paar 2000, L. flexuosa ♂ 300, C. lara ♂ 400, Mir. flavescens ♂ 130 Pf., Porto etc. Die ganze Collection 80 M. franko.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Melitaea euphrosine

reiner Alpinismus, sowie 30 Stück quercus-Cocons lebend sind gegen Meistgebot abzugeben. Anträge an

Emil Fritsch, Privatbeamter in Drahowitz bei Karlsbad, Villa 107.

Briefmarken,

viele seltene, privatim billig abzugeben. Auswahlen franko.

Sass, Berlin, Weissenburgerstr. 20.

Aus Liberia (Afrika)

empfing eine kleine Parthie schöner Dütenfalter, offerire je 20 Stück, darunter prachtvolle Papilios und Charaxes-Arten für 15 Mark, Falter sind alle verschieden, gegen Nachnahme oder Vorhereinsendung des Betrages. *Heinr. Storck*,

Bremen, Landwehrstrasse 91.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

Kein Sammler

paläarctischer Schmetterlinge

sollte die günstige Gelegenheit versäumen, sich jetzt noch die **schönsten Schmetterlinge Japans** zu sichern, z. B.:

Luehdorfia puziloi japonica ♂ ♀ gespannt Mk. 6,50.

Danais tytia loochuana, herrlich, das Paar Mk. 3,50.

Dann einen der pompösesten Schmetterlinge des Erdballes:

Euripus charonda ♂ Mk. 7,—, ♀ Mk. 8,—.

Eine Centurie herrlicher Japan- und Liu-Kiu-Falter, darunter **Thecla, Lycaeniden, Satyriden, feine Pieriden, Colias, Vanessa, P. xuthus, xuthulus, nagasaki etc. nur Mk. 12,50.**

Ebenfalls fast sämmtliche Arten im Rebel'schen Catalog.

Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonial-Schmetterlinge.

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser Wilhelms-Land, alle genau bestimmt — in Düten, darunter prächtige **Riesen-Papilio,** ormenus, autolycus, **Nyctalemon** und **Uraniden,** kostbare **Tenaris,** sowie ein Paar gespannter **Ornith. priamus pegasus,** welche bisher immer mit Mk. 100,— angeboten wurden, für nur **Mk. 40,—.**

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam,

darunter schöne **Papilio** und feine **Charaxes,** 30—40 Arten, nur Mk. 12,50,

dieselbe Lepid.-Centurie mit **Stichophthalma tonkiniana** Mk. 15,—.

100 Lepidopteren aus Celebes

darunter **P. milon, rhesus, pamphilus, Tachyris zarinda,** Mk. 15, do. mit Pap. blumei, dem schönsten Papilio der Erde, Mk. 25

Morpho cypris sup. 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)

„ amathonte 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)

„ epistrophis 1,— bis 2,50 Mk.

„ laertes 1,— Mk.

sowie noch etwa 15 andere Morpho-Arten.

Attacus atlas, gezogen, Prachtstücke, ♂ 1,50 Mk., ♀ 2,— Mk.

Rhescynthia meander, eine Riesen-Saturnide, der zweitgrösste Schmetterling Süd-Amerikas, gespannt Mk. 20, in Düten Mk. 15.

Neue besonders reichhaltige Coleopteren-Centurien.

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35—38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden, nur Mk. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan,** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotrupes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem paläarctischen Faunengebiet angehörend Mk. 12,50

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. Mk. 12,50.

100 Coleopteren aus **Ostafrika** und **Madagascar** in 40 derterminirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden und Cetoniden Mk. 12,50.

100 Java-Käfer

in 35—40 meist grossen, determinirten Arten, darunter seltene Lucaniden, wie: **Odontolabis bellicosus, Chladognatus cinnamomeus,** Cetoniden und Cerambyciden

incl. Verpakung und Porto 11,— Mk.

Stets vorhanden Dynastes hercules ♂ 25—30 Mk., Euchirus longimanus und andere Riesenkäfer.

Neue Anerkennung.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen. **A. Sch.** in Augsburg.

Riesenlager an Ostasien-Käfern, Orthopteren. Auswahlsendungen jederzeit.

Phryganistria fruhstorferi,

vermuthlich die

grösste Phasmide der Welt,

versandfähig präparirt, 28 bis 30 cm, aber mit ausgestreckten Beinen über ½ Meter lang, in vorzüglicher Qualität, ♂ 6,— Mk., ♀ 8,— Mk.

Herrliche Auswahl an anderen Phasmiden aus Tonkin und Annam à 0,50 bis 8 Mk.

Grosse Vogelspinnen 3,— bis 5,— Mark.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W. 21, Thurmstr. 37.

Führer „Einst und Jetzt“
durch die neu benannten palaearkt. Macrolepidopteren. Schnelle und sichere Orientierung. Näheres No. 5, XVI. Jahrg. Gegen Eins. von 50 Pf. 1 Führer franko.
Habe einen ganz reinen Falter von V. urticae mit Raupenkopf gegen Meistgebot abzugeben.
F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Gebe ab im Tausch gegen bessere Falter und Puppen:
40 Stück Cat. fraxini e l., Oberflügel in sämmtl. Variationen von weissgrau bis tief dunkelbraun, 20 Stück Cos. paleacea, 100 Stück exoleta und vetusta, 40 Stück A. caja, 45 Sph. convolvuli, 60 Stück Sph. ligustri; fimbria Raupen in grosser Anzahl. *P. Fliegner*,
Hildesheim, Bernwardstr. 24.

Biete an:
Habr. scita Raupen, Dtzd. 50 Pf., im Tausch 1 M., Zucht nach Anweisung leicht. Futter: Weissdorn.
Ferner gebe ab in Anzahl: Falter von P. matronula à 3 M., C. sponsa und C. electa à 25 Pf., alles auch im Tausch.
Dähling, Oberlehrer, Hameln.

Gesunde kräftige Puppen
von Pyrrhia umbra à Dtzd. 80 Pf. abzugeben. Tausch erwünscht, ebenso Räupchen von Agrotis comes à Dtzd. 25 Pf.
Reinh. Döpp, Frankfurt a. Main, Neue Rothhofstrasse 3.

Podalirius-Puppen
gesund und kräftig, Dtzd. 1 M., L. quercifolia Raupen Dtzd. 20 Pf. oder Tausch. Porto und Verpackung 20 Pf. Grosser Vorrath.
Wilh. Bechter, Aalen in Wttbg.

☞ Wer liefert mir *gegen baar* oder im Tausch *Van. urticae Raupen* der jetzt vorhandenen III. Generation? Erwünscht bis 1000 Stück, möglichst in einem oder grösseren Posten. Angebote erbittet
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

Palaearktische Cerambyciden mit 75%.
Polyarthron bienerti, Cyrtognothus forficatus, Aegosoma scabricorne, Cortodera flavimana, Leptura tonsa, Aromia bungei, Dorcadion hispanicum, ottomanum, uhagoni, turkestanicum, globithorax, perezi, graellsi, morimus, ganglbaueri, Melanauster chinensis, Apriona rugicollis, Pogonocherus perroudi, Albana m-griseum, Agapanthia insularis, leucaspis, Saperda similis, Oberea pedemontana etc. etc.
Heinr. E. M. Schulz, Hamburg 22, Hamburgerstr. 40.

☞ Cynthia-Puppen schnell vergriffen; dies den Herren, die keine erhielten, zur Kenntniss.
Im Tausch habe noch abzugeben: 3 Dtzd. jacobaeae Puppen à Dtzd. 20 Pf. und 1—2 Dtzd. euphorbiae. Ebenfalls im Tausche tote und geschlüpfte Puppen.
E. Pfannkuche, Eisleben, Schlachthaus.

☞ Allen Herren, welche Sm. ocellata und populi Raupen bestellten und keine erhalten haben, diene zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.
Julius Gerhardt, Liegnitz.

Puppen
von Sm. populi 80, Sm. ocellata 80, H. vinula 80, Cuc. scrophulariae 80 Pf. d. Dtzd., Porto und Verpackung extra.
Java-Käfer in Loosen, ca. 80 Stück, viele grosse und seltene Arten enthaltend 15 M. Einzelne Exemplare äusserst billig. Auf Wunsch sende Liste.
Paul Raatz, Brandenburg a. H., per Adr. Gebr. Reichstein.

— Für Biologien. —
150 präp. Raupen, darunter atropos, quercifolia u. s. w., 100 verschied. tote Puppen resp. Puppenhüllen, 50 Arten Eier, Tagfalter in 2—3 Stück, andere in grösserer Anzahl, 150 sauber gespannte Falter, darunter iris, ilia, ab. clytie, populi, convolvuli, porcellus, pruni, pinivora, tau, ab. nigerrima ♂♀, maura, 30 Stück sponsa, fraxini und viele andere giebt ab, um zu räumen, für den billigen Preis von 40 Mark in baar.
Fr. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

Das. selenitica
erwachsene Raupen Dtzd. 30 Pf. oder im Tausch gegen gewöhnliche Puppen-Arten europ. Schmetterlinge.
Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

Deutsch-Südwest-Afrika.
Erhalte in Kurzem eine Sendung Falter aus Südafrika, speciell Deutsch-Südwest-Afrika. Ich ersuche daher diejenigen Herren, die hierauf reflektiren, sich mit mir in Verbindung zu setzen und ihre Offerten einzureichen, möglichst per Ansichtskarte.
F. C. Schumacher jr., Felderhoferbrücke, Bez. Cöln (Rhein).

☞ Die dumi Puppen waren sofort vergriffen, dies den Herren Bestellern, die keine erhielten, zur Nachricht.
E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstr. 117.

Tausch-Offerte.
Falter, diesjähr., e l., gut gespannt. L. populi 3 ♀, A. ilia 1 ♂♀, L. sibylla 8, Par. achine 8, D. vespertilio 2, porcellus 4, Ses. tabanif. 2, B. hylaeiformis 12, Oeon. quadra 50, Pl. matronula 2, N. ziczac 6, M. oxalina 15, A. pyramidea 6, Pl. scita 6, Cl. polyodon 10, Plus. chryson 100, c-aureum 10, Cat. nupta 10, electa 30, fraxini 15 Stück gebe ab gegen gutgespannte Falter e l.
Jos. Schlier,
München, Humboldtstrasse 22 II.

Prachtfalter-Centurien.
1. *Himalaya*-Falter, 100 Stück in 50 Arten, worunter Papilio agenor, helenus, paris, chaon, ganesa, castor, aristolochiae, xenocles, eurypilus, agamemnon, sarpedon etc., 2 sp. herrlicher Delias, 1 Hebomoia, 1 Ixias, 4 sp. Danais, 1 Hypolimnas, Cyrestis, Cirrochroa doris, 2 sp. Elymnias, Charaxes eudamippus, athamas, marmax, pleistonax, aristogiton, Arrhopala asoka (grosse Pracht-Lycaenide) und viele andere hervorragende Arten, nur grosse, farbenprächtige begehrte Arten *M. 20*,— franko.
2. *Costa-Rica*-Falter, 100 Stück in über 50 Arten. Enthaltend viele anderwärts nicht erhältliche Arten und dank dem Vorhandensein interessanter Pieriden, Neotropiden, Nymphaliden besonders für den vorgeschritteneren, mit den gewöhnlichen bunten Arten bereits versehenen Sammler sehr geeignet *M. 13*,—.
Ferner empfehle ich das in meinem Verlage erschienene, für jeden Berliner Sammler unentbehrliche Werkchen:
„*Max Bartel und Arthur Herz, Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes.*“ Preis M. 2,—, eleg. Hfzbd. M. 3,—, dito mit Schreibpapier durchschossen (für Nachträge) M. 3,25. Auch für jeden anderen Sammler ist das Werkchen wegen seiner genauen biologischen Angaben von grösstem Nutzen.
A. Böttcher's Naturalien-Handlung, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

Gesucht:
Jahrgang I u. II der Insektenwelt, sowie X, XI, XII, XIII der Gubener Entomol. Zeitschrift.
Dr. Ebert, Cassel.

Puppen
von T. polyphemus Dtzd. 2,40, E. versicolora Dtzd. 3,00, B. mori Dtzd. 0,40, B. lanestris Dtzd. 0,35, S. ocellata Dtzd. 1,00 M.
Bücher: A. Bau: Handbuch für Käfer-Sammler (7,50) für 3,— M.
4 Jahrgänge der Allgemeinen Zeitschrift für Entomologie (III—VI) 1898—1901, (48,— M.) für 24,— M. Die Bücher sind noch sehr gut erhalten.
Karl Lamer, Kaaden (Böhmen), Schmidtgasse 284.

Erichson,
Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, fortgesetzt von
Schaum, Kraatz, Kiesenwetter u. s. w. Bd. I, II, III, IV, V 1. Hälfte, Lief. 1, 1860—1877, früherer Preis 66,— M. billig zu verkaufen.
Dr. Lüdeke, Steglitz b. Berlin, Südendstrasse 11.

Um los zu werden
verkaufe für jeden annehmbaren Preis: Raupenpräparirofen, Köderlampe, Raupensammelkasten, 2 Zuchtkästen, 15 Doubletten-kasten, 13 Torfplatten, 2 Torfziegel, 5 Spannbretter, 50 Reagensgläschen, 4000 Insekten-Nadeln.
Alfred Schneider, Petersburg b. Uk.

Achtung!
Sauber präparirte Raupen, in vielen Arten vorräthig, auf Stäbchen geleimt habe zu billigsten Preisen abzugeben, auch seltene Sachen. Man verlange Preisangabe und Artenverzeichniss von
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Biete an
in gespannten, tadellosen Stücken nur gegen Baarzahlung mit 65%.
Podalirius, undecimlineatus, zanclaeus, miegii, feisthamelii, alexanor, maccabaeus, hospiton, machaon, ab. mit rothen Flecken, sphyrus, puziloi, cerisyi, deyrollei, caucasica, polyxena, ab. cassandra, meta, v. cassandra, ochracea, obscurior, pallidior, ochracea, rumina, canteneri, medesicaste, castiliana, apollinus, rubra, bellargus, apollo, hesebolus, delius, mnemosyne, melaina, nubilosus, gigantea. Exoten billigst.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Im Tausch
gegen mir fehlende bessere palaearktische Arten habe ich abzugeben:
Col. myrmidone ab. alba, Gnophos andereggaria ♂ aus Steyermark, neue Species: Gnophos caelibaria v. zirbitzensis ♂ und ♀ (als Puppen 7000‘ hoch gefunden) siehe LII. Band Heft 1 der Verhandlungen der k. k. zoolog. botanischen Gesellschaft in Wien 1902, pag. 9—11. Auf Verlangen wird vollständige Liste der Doubletten zur Verfügung gestellt.
A. Pieszczek,
Wien III, Metternichgasse 3.

Puppen gesucht.
50 Stück ilicifolia, je 100 Stück euphorbiae, galii, convolvuli und pyri, je 150 St. elpenor und tau, je 200 Stück ocellata, pinastri und ligustri, 30 Stück porcellus und 50 podalirius. Die besseren Arten gegen baar, die übrigen im Tausche. Offerten, welche nur geringe Stückzahlen gewöhnlicher Arten enthalten, werden nicht berücksichtigt.
Im Tausche werden angeboten in Anzahl Lyc. pheretes, Ereb. glacialis, Agl. infausta e l., Agr. umbrosa, rubi und janthina e l., Pan. piniperda e l., Plus. festucae e l., Cat. fraxini e l., Polia suda e l., Orth. v. gachtaria und viele andere Arten in geringerer Zahl nach Liste; ausserdem Puppen von isogrammaria und etwa 50 Arten präparirte Raupen.
Carl Andreas, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstrasse 42.

15. Oktober 1902. No 14. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Einige Entgegnungen auf Herrn Dr. Spuler's Erwiderung. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Einige Entgegnungen auf Herrn Dr. Spuler's Erwiderung.

Gern würde ich es sehen, wenn Herr Dr. Spuler, den ich nicht beneide um seine dornenvolle Aufgabe, die er mit der neuen Herausgabe des Hofmann'schen Schmetterlingswerkes sich aufgebürdet hat, jede persönliche Verstimmung gegen mich von sich wollte fern halten in der Ueberzeugung, dass ich bei meiner flüchtigen Kritik der ersten 6 Lieferungen der 3. Auflage nur beabsichtigt habe, ihm bei der Schwierigkeit seines Unternehmens nach meinem geringen Vermögen zu helfen, damit das Buch auf eine angemessene Höhe gehoben würde. Von der Aufrichtigkeit nur dieser Absicht dürfte ihn die ganze Tonart meines Artikels überzeugen, der sich, wie ich denke, von allen persönlichen Angriffen fern gehalten und die nicht geringen Verdienste des Herrn Dr. um die 3. Auflage warm anerkannt hat.

Auch diese Entgegnung soll kein Kampf persönlicher Natur sein, sondern nur der Sache dienen. Ich werde also am Schluss keine Summe ziehen, in wie vielen Punkten ich recht oder unrecht habe, sondern ich will schlicht meine Bemerkungen machen und es Herrn Dr. Spuler ganz überlassen, nach seinem Gefallen sie später zu benützen oder nicht zu benützen.

Zuerst erkläre ich gern, dass ich mich durch die mir gewordene Erwiderung habe belehren lassen, auf wie hohe Autoritäten die neue Unterscheidung der Familien und Unterfamilien durch Bezeichnungen wie Nymphalidae und Nymphalinae sich stützt. Ich glaubte allerdings bei meiner Aeusserung darüber, es sei auszukommen mit der bisher allein üblichen Benennung Nymphalidae. Aber was von entscheidenden Persönlichkeiten entschieden wird, dagegen darf man sich nicht sperren wollen.

Sonst kann ich leider dem Herrn Dr. nur in einem Falle zugeben, dass seine Erwiderung vielleicht das Rechte trifft. Es findet sich nämlich *ἴωλος* nur an einer vereinsamten Stelle eines alten Lexicographen und hat in der griech. Literatur kein Leben gehabt. Darum meinte ich, der Namengeber der Varietät iole habe vielleicht an viola gedacht, weil ja bei dem betreffenden Schmetterling das Blau des Veilchens noch mehr als bei der Stammform hervortritt. — So merkwürdig aber, wie es Herrn Dr. Spuler vorkommt, ist meine Begründung darum nicht, weil das *v* sich im Latein oft auch da erhalten hat, wo es von den Griechen frühzeitig aufgegeben ist. Das ist aber auch hier der Fall; denn viola ist Verkleinerungsform von dem griech. *ἴον*, die auch in der deutschen Benennung Veilchen sich findet. Die Entscheidung, ob der Namenerfinder an viola oder wirklich an das von den Griechen kaum gekannte *ἴωλος* gedacht hat, würde am besten jener selbst geben können. Unbedingt recht hat Herr Dr. Spuler mit ióle, wenn die Ableitung *ἴωλος* zutreffend ist. Doch nun zu den übrigen Punkten.

Die Richtigkeit dessen, was ich über die Endungen *ιδης* und *ειδης* gesagt habe, unterliegt keinem Zweifel, selbst wenn wirklich — ich besitze die Schrift nicht — in den „Regeln für die wissenschaftliche Benennung der Thiere" die Endung *ιδης* zur Familienbezeichnung irrig mit der griechischen Endung *ειδης* verwechselt ist. Herr Dr. Spuler macht also in seiner Erwiderung den Fehler, den jemand begehen würde, der sich auf das im Hofmann'schen Schmetterlingsbuche verkehrt accentuierte sinapis, goante, euchloe, chrysotheme u. s. w., dazu mnemosyne, myrmidone berufend sich nicht entschliessen könnte, sinápis, myrmídone u. s. w. mit richtigem Accent zu sprechen.

Ja myrmidone! Wir wollen doch lieber künftig myrmídone schreiben, mag der liebe Deutsche noch so sehr von Myrmidónen sprechen. Jedes Volk hat ja das Recht, unbekümmert um den Accent eines anderen Volkes sich seine eigenen Betonungsgesetze zu bilden. Dieses Recht soll sich auch der Deutsche nimmer nehmen lassen, und wenn er an Fremdwörter seine deutsche Endung hängt, dann soll und darf er z. B. von Papilioníden und Nymphalíden, von Myrmidónen und Iliáden sprechen,

wie von Theológen, Coniféren und Composíten. Aber wenn er die Fremdwörter mit der fremden Endung bringt, dann muss er doch wohl sagen theólogi, coníterae und mixtum compósitum. Und so ist es künftig doch wohl besser, ilíades und myrmídone zu schreiben.

Und nun mnemosyne! Ich sagte in meinem Artikel: „Es muss heissen mnemósyne und euphrósyne.“ Damit behauptete ich natürlich die Kürze des *v* in der vorletzten Silbe. Hierauf hätte doch nicht einfach erwidert werden dürfen: „Die Substantiva mit der Endung *συνη* haben langes *v*.“ Für diese Behauptung, die mit der meinen in direktem Widerspruch steht, hätte vielmehr der Beweis gebracht werden müssen. Da aber nicht bewiesen werden kann, was mit der Wahrheit im Widerspruch steht, so will ich lieber den Beweis bringen, dass das *v* in der Substantiv-Endung *συνη* nicht lang, sondern kurz ist. Zu diesem Zweck schreibe ich aus Homer Il. 8. 181 folgenden Vers hierher:

μνημοσύνη τις ἔπειτα πυρὸς δηίοιο γενέσθω.

Wer griechische Verse zu lesen versteht, wird nunmehr an der Kürze des *v* in mnemosyne nicht mehr zweifeln. Wer sich aber zum Ueberfluss über die Kürze des *v* auch in euphrosyne unterrichten will, der lese im Homer die Verse Od. 6. 156 und 9. 6 u. s. w.

Ich hatte meine Wünsche in dem früheren Artikel geschlossen mit dem verzweifelnden Rufe: „Ob mir's wohl gelingt?“ Ich meinte nämlich die Fischéri, Kruepéri aus der Welt oder wenigstens aus Hofmann's Schmetterlingsbuch hinwegzuschaffen. Jetzt darf ich wohl endgültig darauf verzichten. Mir ist ganz wohl bekannt, dass es eine Zeit gegeben hat, wo die Endung „er“ in Wörtern wie Müller u. s. w. einmal lang war. Eine Erinnerung daran ist unserer heutigen Ausdrucksweise geblieben, wenn jemand sagt, er sei luthérisch, während man daneben doch wohl allgemein nur von der lútherischen oder lútherschen Bibelübersetzung spricht. Die Zeiten der Länge, so denke ich, sind für die Endung „er“ endgültig dahin, und somit scheint mir die Berufung auf Kirchenväter und Mittelalter für unsere Zeit nicht mehr am Platze zu sein. Das klassische Latein zwar, das freilich keinen Fischer, aber doch einen ásper, das keinen Krueper, aber einen puer, das keinen Staudinger, aber einen armiger hat, sagt ásperi, púeri, armígeri, aber Fischéri und Kruepéri soll bleiben. — Ich sehe es kommen, das nach meinem Urteil in der II. Auflage korrekte Staudingeri erscheint aus Consequenz im Fehlerhaften in der III. Auflage in der unschönen, unklassischen Form Staudingéri. Oder sollte man als einzige Säule verschwundener Pracht ganz inconsequent Staudingeri stehen lassen wollen? Nun, ich habe zu diesem Thema nichts weiter hinzuzufügen.

Zum Schluss möchte ich die Bitte aussprechen, dass Herr Dr. A. Spuler von meinen Bemerkungen das ihm brauchbar Scheinende verwenden und sich dabei von meiner Wertschätzung überzeugt halten möge.

Prof. Dr. Fr. Decker.

Kleine Mittheilungen.

Habe heuer einige Bombyx mori gezüchtet. Vor einigen Tagen schlüpfte ♂ und ♀ gleichzeitig, fand beide schon in Copula. Als ich endlich beide getrennt hatte, bemerkte ich am After des ♀ (oder am Genitalapparat?) eine gelatinöse, braungelbe, durchsichtige Masse. Selbe verschwand dort nach 3 Stunden und trieb dann die Verbindungshaut des 3. und 4. Leibesringes auf. Auch dort blieb sie nicht lange, sondern verzog sich in den rechten Hinterflügel, denselben wie eine kleine Bohne auftreibend. Dort entfernte ich die nun ziemlich dünnflüssige Substanz durch Ausdrücken zwischen Fliesspapier, nachdem ich den Flügel durch Nadelstiche geöffnet hatte. Der Flügel wurde dabei fast garnicht lädiert. Aehnliche Erscheinung beobachtete ich an Spilos. mendica.

1. Hängt die Erscheinung mit der Copula zusammen?
2. Wodurch wird dieser Zustand sonst hervorgerufen?

und 3. Wie nennt man ihn?

Da ich glaube, dass die Beantwortung dieser Fragen manchem andern Mitgliede interressant ist, bitte ich um gütige Beantwortung im Vereinsorgan.

Lehrer *Twachtmann*, Parstein.

Karlsbad. Se. Excellenz der preussische Kultusminister Studt besuchte Freitag, am 26. September, die Entomologische Ausstellung, in welcher er sich über eine Stunde aufgehalten hat, und sprach sich sehr lobenswerth über dieselbe aus.

Quittungen.

Von Mitgl. No.

21 5, 71 8,63, 152 5, 315 1,71, 302 5, 394 3, 484 3, 464 5, 481 10, 401 5, 530 4,27, 600 20, 898 0,50, 942 10, 1164 2,95, 116 . 5, 1237 3,05, 1462 10, 1537 1, 1701 2, 1706 3, 1766 2, 1855 5, 1870 8,54, 1912 2, 1992 3, 2047 1, 2086 10, 2051 3, 2114 4, 2138 1,71, 2151 1,71, 2159 3, 2230 10, 2252 2, 2513 3, 2579 3, 2664 3, 2615 1, 2644 3, 2646 1,71, 2688 1, 2684 10, 2770 4,27, 2710 1, 2741 3, 2711 5, 2803 10, 2848 1,05, 2802 3, 2952 3, 2901 1, 2914 1,50, 2942 2,05, 2940 3, 2974 1,71, 3039 3,07, 3063 1, 3114 1,05, 3124 3, 3132 1, 3140 1, 3203 1, 3232 10, 3204 2,05, 3258 1, W. M. 10, H. in M. 10, Verein Darmst. 20, N. N. in F. 1 Mark. Ergiebt: 300 M. 53 Pf.

Es wurden abgesandt mittels Postanweisung:

3/10. 100 M., 6/10. 200 M. = 300 M.

Weitere Eingänge bis 9/10:

2696 1, 1241 1,20, 76 2,05, 2902 1, 2538 5, 1014 5, Bln. E. Ges. 5,85, H. in E. 5, 2174 1, 469 5, 2288 1, 2974 1,99, 3236 1, „Lepidoptera“ Gera 6, In L. 1, Cöthen 3,05 181 . 1 M. Ergiebt Bestand: 47 M. 14 Pf. u. 53 Pf. = 47 M. 67.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1902 ab:

No. 3255. Herr Carl Kraft, Weinhandlung, Bergzabern, Bayern.

No. 3256. Herr Boos, Marine-Ingenieur, Lübecker Chaussee 26, Kiel.

No. 3257. Herr Bruno Gehlen, Berlinerstrasse 3, Posen.

No. 3258. Herr Willy Hesse, Ingenieur, Mariannenhof b. Wriezen, Bez. Potsdam.

No. 3259. Herr E. M. Dadd, Bismarckstrasse 1 IV, Charlottenburg.

No. 3260. Herr Sebald Stahr, Hinterweiher 405, Bodenbach, Böhmen.

No. 3261. Herr Gust. Wichmann, Pappelallee 52, Hamburg-Eilbeck.

No. 3262. Herr Eugène Rey, Invalidenstrasse 105 I, Berlin.

No. 3263. Herr W. Klinkhardt, Stud. rer. nat. u. med., Lindhardt b. Naunhof, Sachsen.

No. 3264. Herr H. Grabow, Werderstr. 3, Brandenburg a. H., Bez. Potsdam.
No. 3265. Herr Carl Zimmermann, Nieder-Ingelheim, Bez. Darmstadt.
No. 3266. Herr E. Webel, Kirchhofstrasse 8, Nürnberg.
No. 3267. Herr Lewandowski, Bureaugehilfe, Kolmar, Posen.
No. 3268. Herr Bentsch, Bureaugehilfe, Kolmar, Posen.
No. 3269. Herr Rud. Peitzsch, Freigutstrasse 10, Zürich, Schweiz.

No. 3243 heisst: „Section Oberschlesien" vertreten durch Herrn Realschullehrer Grützner, Beuthen, Ober-Schlesien.

Wer hilft?

so hatte ich in No. 13 unserer Zeitschrift gefragt und gebeten.

Und wie Lützows wilde Jagd waren sie herbeigeströmt, die Retter mit den warmen Herzen, von Nord und Süd, aus Ost und West!

International, du grosses Wort! Deine Farben leuchten am schönsten, wenn sie für das Unglück erstrahlen!

Drei Tage waren vom Erscheinen meines Aufrufes an nur nöthig und dem verzweifelnden Greise in Breslau war der Glaube an seinen Gott wiedergewonnen.

400,— Mark sind dem armen, alten Freunde bereits übermittelt und ich darf hoffen, dass noch manches Nickelchen nach kommen wird. Ich weiss ja, dass bei Vielen nur ein falsches Gefühl der Scham vom Geben abhält. Selbst nicht allzustark im Kampfe ums Dasein mit Waffen versehen, glaubt mancher, — passiv — am richtigsten zu handeln. Wie ungerecht!

Wenn alle diese Mitglieder nur *ein ganz geringes Scherflein senden*, — es sind viele Hunderte, so ergiebt es einen gewaltigen Betrag. Also nochmals, bitte! bitte! Es ist das erste Mal, dass unser Verein neben der Wissenschaft humanen Zwecken huldigt. Sorgen wir, dass er, seiner Grösse würdig, auch hierin auf der „Welt" als Beispiel dastehe.

Der zu Unterstützende — Mitgl. 176, Glasmalereibesitzer L. Albrich-Breslau, schreibt: „Noch wage ich garnicht zu glauben, dass die Wolken schwinden; ich fürchte noch immer, dass alles ein schöner Traum sein wird. Das Schicksal hatte es zu arg mit mir gemacht. Möge der Himmel die edlen Menschen segnen!"

H. Redlich.

Vereinslager.

Amerika-Puppen.

Herr K. Seidel (Mitgl. 2377) in Nord-Amerika hat sich erboten, beim Vereinslager einen grösseren Posten nordam. Puppen zum Verkauf niederzulegen. Es werden geliefert werden: Pl. cecropia 15, S. cynthia 12, S. promethea 12, T. polyphemus 25, Hyp. io 30 Pf. Im Dutzend Ermässigung. Sendungen schon unterwegs. Porto und Packung besonders.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf., geb. 4 M. 70 Pf.

4.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

7. Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

8. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

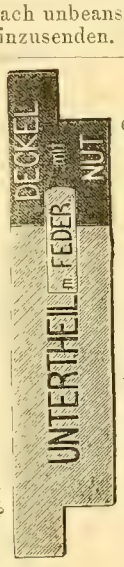
Spiral-Spannstreifen von Karlinger; höchst praktische und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern.

No.	0	1	2	3	
Breite	5	10	20	30	mm
Preis	35	40	75	100	Pf.

Porto besonders.

Reserve-Nadeln zum Tötungsinstrumente
à 25 Pf., Porto 10 Pf.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich.*



Querdurchschnitt d. Kastenseitentheile.

Zur Saison

empfehle meine allseitig als

vorzüglich anerkannten

Insekten-Kästen

(in 4 Grössen)

und Schränke.

Bei Entnahme v. mindestens 10 Kasten Preisermässigung.

Man verlange illustrirte Preisliste.

W. Niepelt,
Zirlau,
entom. Spezialtischlerei
mit elektr. Kraftbetrieb.

P u p p e n.

Th. polyxena à 10, Sph. ligustri à 10, D. vespertilio à 40, S. pyri à 25, S. pavonia à 12 Pf., Porto und Kistchen 30 Pf., giebt ab *W. Haderlein*, Wien II/1, Prager Reichsstrasse No. 5.

Gespannte und ungespannte Falter von Moma orion, Amphidasis betularius, Van. c-album, Sphinx pinastri und Macroglossa scabiosae-fuciformis, event. Puppen dieser Arten, kauft in jeder Anzahl.
Eugène Rey, Berlin N., Schlegelstr. 20 II.

Raupen oder Puppen von Eupithecia subnotata 2 Mk., millefoliata 2,50 Mk. pro Dtzd. — Falter von Acidalia reynaldiata e l. 2 Mk., Eupithecia liguriata = roederaria e l. 4 Mk. das Stück.
P. Chrétien, La Garenne-Colombes (Seine) France.

Ein aus verchiedenen, zusammen circa 6000 Goldkäferchen und Schmetterlingen, künstlich zusammengesetztes Bildniss eines grossen Schmetterlings, unter Glas und Rahmen, bewerthet zu 150 Mk., ist bis zu 50 % dem Verkauf ausgesetzt.
Der Entomologen-Klub Karlsruhe i. B.
Vertreter *G. Elser*, Werderstr. 73 2. St. nimmt Anerbietungen entgegen.

Odezia tibiale.

Von diesen schönen Faltern kann ich einige Dtzd. gesunde und kräftige Puppen abgeben: 1 Dtzd. Pupppen mit Porto u. Packung 15 Mk., 1 Stück ohne Porto und Packung 1,50 Mk. Eup. immundata (nicht Ac. immutata) Catalogpreis für Falter 2 Mk. Von dieser seltenen Eupithecia gebe ab: Gesunde Puppen pro Dtzd. mit Porto und Packung 2,40 Mk., pro Stück ohne Porto und Packung 20 Pf.
L. Finke, Göttingen, Weender Chausse 90 part.

— Im Tausch —

Falter Ap. crataegi 300 Stück gesp. e l. 1902, 30 Arten präp. Raupen, am liebsten gegen Puppen oder exotische Coleopteren.
A. Bulovec, Ger. Adj., Laibach, Oesterreich.

Riesenkäfer von Südamerika: Megasoma elephas frisch gesammelt, ca. 10 cm. lang, 4 bis 5 cm. breit, à Stück 8 bis 12 Mk.

Thysania agrippina Strix, grösste Eule der Welt, in Düten à Stück 6 bis 8 Mark.

Von *Peru, Chanchamajo* eingetroffen: *Morpho godartii* (opalfarbig, in Grösse wie amathonte) in Ia Qualität à Stück 12 Mark.

Papilio bacchus (schwarzgelber, hochinteressanter Falter) sup. 26 Mk.

Callithea ceprieuri (dem Agrias beata ganz ähnliche, herrliche Nymphalide) ♂ 2 Mk., ♀ 2,80 Mk. (gesp. 2,20 resp. 3 Mk.). Porto etc. extra.
Hermann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasser-Str. 47/48.

Prachtfalter!

Neu eingetroffen: Orn. hypolitus ♂ 4, brookeana ♂ 3, Pap. telegonus 5, buddha 3,50, arcturus 1,75, dehaani 1,75, paris 1, autolycus 3, oedippus 2.50 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Von den in letzter Nummer offerirten *Saturnia Puppen und Dütenfaltern* ist noch genügend Vorrath vorhanden. Im Tausch kann ich abgeben ca. 200 Puppen von Saturnia spini, 50 pyri, 200 Thais polyxena, 50 Satyrus arethusa in Düten, 100 gespannte Falter von Colias myrmidone, viele gespannte exotische Falter und Käfer: Cerambyciden, Lucaniden, Buprestiden etc. in herrlichen Exemplaren. Suche dagegen einzutauschen Ia gespannte Falter, auch die allergewöhnlichsten Arten; nehme auch 100 Stück oder mehr von einer Art. Gegen baar kann ich zu sehr billigen Preisen abgeben: 100 Alpenbock, 100 Moschusbock, je einige 100 Polyphylla fullo, Chalcophora mariana, Erg. faber, Pot. speciosissima, Cetonia aurata, Phytod. fornicata, Lytta vesicatoria etc.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Puppen-Offerte.

Habe abzugeben Puppen von H. vinula 60, Cuc. scrophulariae 80, argentea 100, artemisiae 60 Pf. pro Dtzd., Porto besonders, gegen Nachnahme. Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial erwünscht.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Neu-Guinea-Falter

in Düten, *frische beste Qualität* mit Orn. poseidon, oblongomaculatus, Pap. godartianus ♂♀, Salp. hismina, Elym. thryallis, Tenaris v. sekarensis ♂♀, staudingeri ♂♀, catops ♂♀, v. selene ♂♀, v. selenides, Ceth. damasippe ♂♀, Cynth. ada, (Euploea) Gam. melancholica ♂♀, salabanda, Chirosa morosa, Parth. aspila ♂♀, Cyrestis asilia, Neptis venilia, Nyct. patroclus, metaurus und andere mehr offerirt für 16 Mark gegen Nachnahme oder vorherige Cassa.

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstrasse 91.

☞ Die in vor. Nr. angebotenen Eier bezw. Räupchen zur Winterzucht sind meist noch vorhanden.

Südtiroler Falter in frischer I. Qual., ca. 1400 Arten zu billigsten Preisen; bitte Liste verlangen. Tausch erwünscht.

F. Dannehl, Bozen-Gries, Südtirol, Villa Fortuna.

Offerire:

Nyctalemon metaurus (Australien) Paar 5 Mark (Düten), Papilio hesperus (Kamerun) Paar 7,50 M. (Düten).

Heinrich Storck, Bremen, Landwehrstrasse 91.

P u p p e n

von C. artemisiae, verbasci, D. euphorbiae, gespannte Falter von C. fraxini und A. fimbria giebt ab im Tausch

Kalisch, Frankfurt (Oder), Bergstr. 3.

Gebe ab:

Gesunde Puppen von N. tremula Dtzd. 1,50, P. machaon 90 Pf., 50 Stück 3 M., Sm. tiliae Dtzd. 1 M., Sm. ocellata 90, Sm. populi 80, C. vinula 35, N. ziczac 35 Pf., Porto extra.

Ocellata und populi gebe auch im Ganzen im Tausch von je 100 Stück und mehr, gegen tadellose gesp. Falter (Exoten), Papilios, Morphos oder andere, im Tausch. Berechnung nach Uebereinkunft.

Herm. Jähsert, Oschatz i. S., Breitestrasse 52.

P u p p e n

von porcellus Dtzd. 1,50, mendica 80 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

A. Hohweiler, Pforzheim, Seebergstr. 8.

Abzugeben:

Raupen von Mania maura à Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 M., Puppen von Boarm. consortaria 25 Stück 40 Pf., 100 Stück 1,20 M., 2 Dtzd. Dütenfalter von Lim. sybilla 1,50 M., Porto und Verpackung 25 Pf., Tausch sehr erwünscht.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

P u p p e n:

tiliae 100, torva 2,50, pinivora 2,50, podalirius 1,— M., jacobaeae 20 Pf., levana 25 Pf. E i e r: fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14 I.

— Erasm. pulchella —

wunderbar schön, tadellos, Stück 2,50 M. (Staud. 9 M.)

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Im Tausch gegen Puppen und bessere Falter oder gegen baar hat der Unterzeichnete folgende Puppen abzugeben:

Eup. trisignaria 1,50, pimpinella 2 M., isogrammaria 1,20, valerianata 2 M. per Dtzd. excl. 20 Pf. Porto.

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 88.

☞ Agr. fimbria Raupen Dtzd. 20-40 Pf. Auch Tausch. Liste über billige Falter sende auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

EIER von Eug. fuscantaria 30 Pf., 100 2 M., tiliaria à Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,70 M., autumnaria Dtzd. 10, 100 60 Pf.

Puppen von Bomb. lanestris, Das. pudibunda und Cuc. scrophulariae à Dtzd. 50 Pf. Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

☞ Schmetterlinge heuriger Ausbeute in tadellos schönen Stücken zu folgenden Preisen: P. podalirius* Stück 10, C. myrmidone* St. 15, Th. spini* St. 6, P. virgaureae ♂ St. 5, Lyc. hylas* ♂ 15 ♀ 25, Lyc. meleager* ♂ 15 ♀ 25, Lyc. alcon ♂ 15, V. antiopa* 6, M. maturna 15, M. cinxia* 6, A. aglaja* ♂ 6 ♀ 10, A. paphia 8, Sph. convolvuli 25, D. euphorbiae 8 Pf. Porto etc. 70 Pf. Die mit * gez. Arten sind in grösserer Zahl vorhanden.

Anton Fleischmann in Kumpfmühl K. 9, bei Regensburg.

R a u p e n

von dictaeoides 1,25 M., dromedarius 50 Pf. Puppen von Th. batis 40 Pf. à Dtzd. Alles in sehr grosser Anzahl.

Lehrer *E. Lange*, Taucha, Dewitzerstrasse 209 E, Sachsen.

☞ Die von mir in No. 13 der Ent. Zeitsch. angebotenen Raupen und Falter waren bald vergriffen.

Oberlehrer *Dähling*, Hameln.

☞ Es war mir leider nicht möglich, allen Herren, die bei mir Puppen bestellten, solche zu senden. Mein Vorrath war nicht gross genug, alle zufrieden zu stellen.

F. Seyler, Pankow, Berlinerstr. 38.

☞ Ersuche dringend alle Herren Restanten um baldigen Ausgleich.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Im Tausch!

Gegen Falter oder Zuchtmaterial habe abzugeben Raupen von Cossus cossus schön zum Präpariren. Raupen von Las. pini, leicht zu überwintern.

Bernh. Eichler, Schmiedeberg i. Erzgeb., Bez. Dresden.

Gesunde Puppen

von Pol. amphidamas 1 M., Sat. pavonia 80 Pf. à Dtzd., Porto extra. Auch im Tausch. *Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

☞ Zu Ueberwinterungsversuchen erwachs. Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 30 Pf., caja Raupen Dtzd. 20, monacha Eier Dtzd. 10 Pf. Dominula und machaon Falter in Anzahl, von letzteren 2 Dtzd. mit rothen Flecken auf den Hinterflügeln, euphorbiae Puppen Dtzd. 60 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter.

E. Pirling, Stettin, Bellevuestr. 14.

Im Tausch abzugeben:

U. Aud.: Falter e l. von Acr. alni, ab. steinerti, Acr. strigosa, Agr. ab. philippsi etc., ca. 200 verschied. Arten präp. Raupen. Compl. Liste steht zur Verfügung. Suche besonders mir fehlende Eulen u. Spanner zu erwerben.

W. Roth, Wiesbaden, Spiegelgasse 8.

Habe abzugeben:

Gesunde kräftige Puppen von D. ludifica Dtzd. 2,50 M. Ferner tadellose gezogene Falter von Th. cerisyi ♂ 55, ♀ 80, V. c-album 10, A. atropos ♀ gross 75, A. aulica 15, B. crataegi ♂ 35, ♀ 40, Las. pruni 50, quercifolia 25, tremulifolia 30, D. ludifica 30, M. maura 35, G. algira 30, R. melanaria 15, N. pulveraria 12, S. bilunaria 8, P. syringaria 12 Pf. per Stück. Porto und Verpackung bei Puppen 30 Pf., bei Faltern 1 M.

Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

Im Tausche gegen mir fehlende Schwärmer

gebe ich Pflanzen Flora illustr. von Deutschland, ganz neu, von Dr. Medicus.

E. Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Katzlerstr. 6 II, l.

Kräftige Raupen

von selenitica à Dtzd. 40 Pf. und rubi à Dtzd. 60 Pf., soeben im Freien gesammelt, giebt ab

Blechschmidt, Lehrer, Mönchpfiffel, S.W.

Obige Raupen werden auch abgegeben im Tausch gegen bessere Europäer oder Exoten.

T a u s c h:

Gegen mir fehlende europäische Falter, ev. auch gegen Zuchtmaterial, biete nachstehende Ia Falter, gespannt, zumeist in beiden Geschlechtern:

8 machaon, 1 ♀ palaeno, 2 arion, 1 ♂ meleager, 2 cardui, 4 antiopa, 1 camilla, 1 melampus, 1 hyperanthus, 2 var. adyte, 1 arcania, 2 alcyone, 2 hermione, 2 briseis, 4 ♂ didyma, 3 ligustri, 2 galii, 2 meliloti, 2 var. nubigena, 2 var. hedysari, 2 var. bellis, 8 fausta, 2 carniolica, 2 ♂ tau, 7 pavonia, 3 vinula, 1 ♀ erminea, 19 versicolora, 2 populifolia var. aestiva, 2 bicoloria, 1 ♀ selenitica, 6 caja, 8 villica, 5 aulica, 1 plantaginis ab. matronalis, 4 dominula, 2 hera, 2 ♂ quercus, 5 ♂ var. sicula, 2 pini, 5 ab. excellens, 12 pruni, 3 brunnea, 2 triangulum, 5 c-aureum, 2 asteris, 2 fraxini, 2 electa, 2 sponsa, 4 papilionaria, 3 grossulariata, 2 melanaria, 1 ♂ Zon. lenigiaria, 1 ♂ tenebraria var. wockearia.

Obige Falter gegen baar zu 1/5 Katalogpreis.

L. Kaul, Raguhn i. Anh.

☞ Für Händler. ☜

Ich suche einen Abnehmer für meine sehr bedeutenden Doubletten-Vorräthe palaearktischer Grossschmetterlinge, einschliesslich der Schränke. Preis äusserst billig gegen Cassa.

Aug. Hoffmann, Cöln a. Rhein, Sachsenring 1.

Inseraten-Beilage zu No. 14.

XVI. Jahrgang.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Günstige Kauf-Gelegenheit.

Um mit den grossen Doublettenbeständen aufzuräumen biete ich Falter der palaearkt. Fauna in Ia Qual. zu 1/3 der üblichen Preise an. Liste gratis u. franko.

Aug. Werner, Köln a. Rh., Hunnenrücken 33.
Tauschleiter der Tauschstelle Köln.

Neue grosse Preisliste

verkäuflicher Schmetterlinge, Palaearkten und Exoten, wird Käufern gratis und franko auf Wunsch zugesandt. Im Tausch suche ich südamerikanische und centralamerikanische Tag- und Nachtfalter.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Gegen baar

kaufe jederzeit in Anzahl gespannte Falter, besonders: P. podalirius, alexanor, P. apollo, A. atropos, S. pyri, Cat. fraxini, electa etc., Plat. cecropia und andere besonders grosse und farbenprächtige. Gebe auch exotische Coleopteren für Falter (gleich gegen gleich). Ausf. Off. erbittet

Emil Ross, Lehrer, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

Pap. podalirius Puppen

aus den Karpathen stammend, meist an der Futterpflanze angesponnen à Dtzd. 90 Pf., Porto 20 Pf. Im Tausch offerire in Mehrzahl Car. petraea Falter Ia Qual. e l. 1902 sowie viele andere Arten gegen mir fehlende bessere Europäer.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ.-Polen.

Puppen von convolvuli

aus dalmat. Eiern, gross u. krättig, à Stück 30 Pf., pavonia 1 M., ligustri 90 Pf., ocellata 80 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung extra, hat abzugeben

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Pl. matronula Raupen

total erwachsen, 6 Stück 5 M., B. pomonaria Puppen Dtzd. 1 M., Sph. ligustri Puppen 20 Stück 1,20 M., Porto u. Kiste extra. Nachnahme.

Falter von matronula per Stück 3 M., eventuell auch Tausch gegen mir fehlende Arten, giebt ab

Joh. Svoboda,
Wien XV, Goldschlagstrasse 30.

Habe im Tausch abzugeben

Puppen von D. euphorbiae, D. elpenor, H. vinula.

Franz Wackes, Erfurt, Leopoldstr. 4.

Raupen zum Treiben:

Agrotis prasina Dtzd. 40 Pf., Hadena rurea Dtzd. 40 Pf., Puppen von M. serena Dtzd. 75 Pf., auch Tausch. Porto extra.

Carl Habeney, Giessen, Göthestr. 46.

Tausch-Offerte.

Falter, gut gespannt, Th. quercus, V. antiopa, D. pudibunda, B. quercus, A. diluta, A. fimbria, ausserdem Puppen von B. populi, B. lanestris, D. euphorbiae, E. jacobaeae, L. ramosa, C. scrophulariae, B. stratarius hat abzugeben

Verein Orion p. Adr. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

EIER: Bomb. mori 200 Stück 30 Pf., 500 Stück 50 Pf., 1000 Stück 75 Pf.

Raupen: phegea, II. Zucht, zum Verpuppen, Dtzd. 20, 50 Stück 60 Pf.

Puppen: vinula 75, tiliae 70, euphorbiae 50, phegea 40 Pf. pro Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtstrasse 2.

Kräftige Puppen

von P. podalirius Dtzd. 80 Pf., 50 Stück 3 M., Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Pt. palpina Dtzd. 50 Pf., N. tremula Dtzd. 1 M., Porto etc. 30 Pf. hat abzugeben

Anton Fleischmann,
Kumpfmühl K 9, bei Regensburg.

P u p p e n

von Cl. polyodon 1,80 M., Lygris reticulata 2 M., Cid. capitata 1,50 M., Cid. unifasciata v. aquilaria ergebend 1,50 M. excl. Porto und Verpackung.

G. Jüngling, Regensburg K 11, Bayern.

Papilio! Papilio!

Pap. uranus (8) 2 M., rhetenor (2 M.) 60 Pf., phaëton (6) 2 M., protesilaus (1,50) 50 Pf., telesilaus (1,50) 50 Pf., evan (5) 1,75 M., godartianus (3) 1 M., deileon (6) 2 M., dioxippus (3) 1 M., harmodius (5) 1,75 M., gyas (5) 1,75 M., cilix (10) 3 M., novobritanicus (8) 2,50 M., ormenus var. othello (15) 3,75 M., priapus (10) 3 M., lampsacus (20) 5 M., medon (20) 5 M.

K. Dietze,
Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

Präparirte Raupen

von Agr. strigula 14, c-nigrum 9, pronuba 12, xanthographa 8, Cal. dominula 10, Arc. caja 14, Dic. erminea 23, Cat. fraxini 23, Cel. matura 20, Bomb. castrensis 8, trifolii 14, quercus 10, Ac. euphorbiae 15, M. cinxia 10, Sat. pavonia 15, Sim. nervosa 20, Stil. salicis 12, Lim. dispar 12, P. rapae 13, Sp. ligustri 15 Pf. per Stück in nur guter Ausführung giebt ab, Tausch erwünscht.

G. Geier, Luckenwalde, Ziegelei 10.

Gebe ab einige Hundert

Aromia moschata genad., gegen Schmetterlinge. Angeboten sieht entgegen

L. Gruwe, Mehlem a. Rhein.

Wer ist geneigt, mir Lepidopteren (auch die häufigsten) gegen Coleopteren zu vertauschen?

A. Rauterberg, Hildesheim, Orleansstrasse 4.

Billige Loose aus N.-Am.

50 St.	Coleopt. i. Düt.	23	Art. I. Qul.		1,—
100 „	„ „	44	„ „		3,—
135 „	„ „	48	„ „		4,50
220 „	„ genadelt	80	„ „		8,—
900 „	„ „	200	„ „		18,—
1100 „	„ „	300	„ „		40,—
80 „	versch. Insekten genad.		„		3,—
25 „	Lepid. i. Düt.	Ib	Qual.		1,50
100 „	„ „	Ia	„		11,—
50 „	„ „	Ia	„		5,50
Luna-Falter		„	Ia	„ Stck.	0,90

Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

N.-Am. Bombyx-Puppen treffen in grosser Anzahl und vielen Arten in einigen Wochen ein und erbitte schon jetzt Bestellungen. D. O.

EIER nur in beschränkter Anzahl von Cat. sponsa 25 Stück 60, electa 80, elocata 50, A. pyramidea 20, perflua 150, Eug. autumnaria 20 Pf.

Puppen: Sm. tiliae Stück 12, populi 7 1/2, ocellata 10, D. euphorbiae 6, N. ziczac 7 1/2, tremula 12, H. vinula 5, bifida 20, bicuspis 175, B. lanestris 5, catax 10, B. hirtarius 4, A. betularius 6 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Schlesien.

Nonagria var. fraterna

mehrere sauber gespannte Stücke von heuer, sowie einen grossen Anth. yamamai ♀ habe ich tauschweise, am liebsten gegen europäische Dütenfalter (alpine od. südl. Arten) abzugeben

Leopold Bohatschek, Bielitz, Schneidergasse 19, öster. Schles.

Puppen von **Cidaria sagittata**

Dtzd. 2 M., nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto u. Verp. extra.

M. Ude, Präparat. a. kgl. Zool. Museum z. Berlin N 65, Müllerstr. 59 IV.

D. porcellus Puppen

ca. 4 Dtzd. habe im Tausch abzugeben gegen Falter oder Käfer zu Dekorationszwecken. Ebenso habe abzugeben gut gespannte Falter von V. antiopa.

Suche gegen baar zu erwerben: einen grösseren Posten Blüthenkäfer und sonstige ähnliche Sachen.

Ludwig Eisele, Graveur, Huchenfeld bei Pforzheim.

Calamia lutosa u. phragmitidis

in Anzahl habe billig gegen baar abzugeben. Angebote erbittet

G. Schnackenbeck, Hamburg, St. P. Oelmühle 30.

Suche Tausch

in europ. Schmetterlingen.

Habe unter vielen anderen, meist alpinen Arten: A. quenselii, A. maculosa var., der v. mannerheimi nahe stehend, Spil. sordida ab. trifasciata und ab. carbonia, Psyche tabanivicinella, *Hadena anilis* ♂, Caradr. petraea, menetriesii, Eucos. montivagata, Cid. calligrapharia. Erbitte Doublettenlisten, welche sofort beantwortet werden, wenn selbe mir fehlende Arten enthalten. *Bayer*, Sekr., Ueberlingen a. Bodensee.

P u p p e n

von Sat. pavonia Dtzd. 1 M. abzugeben, Porto und Verpackung 30 Pf. extra.

Ernst Bergmann, Solingen, Schützenstrasse 126.

Bläulings-Aberrationen gegen baar oder im Tausche sucht

Ernst Krodel, Würzburg.

☞ Raupen zur Winterzucht geeignet von fimbria 25 Stück 70 Pf., 100 Stück 2 M., comes 25 Stück 70 Pf., 100 Stück 2 M., stigmatica 25 Stück 1,20 M., occulta 25 Stück 1 M., 100 Stück 3 M., Porto u. Verp. 30 Pf. Auch Tausch.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Ein herrliches Thier ist
☞ Agarista agricola. ☜
Gebe dasselbe in tadellosen Stücken zu 4 M. ab (Staud. 12 M.)

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

☞ Ich habe wieder viele und seltene Doubletten von *Caraben* etc., darunter Cychr. cylindricollis, cordicollis, Creutz. v. baldensis, depress. v. grajus, olympiae, lineatus, v. astur, violac. v. salisburgensis, v. meyeri, v. schartowi, v. varicolor, heteromorphus, glabrat. v. latior. Ferner Abax oblongus, Nebria lombarda, Otiorrh. bertarinii. Tausch gegen mir fehlende Cicindelen und Caraben, sowie europ. Schmetterlinge event. gegen baar zu sehr mässigen Preisen.

Bayer, Sekretär,
Ueberlingen am Bodensee.

☞ Auf viele Anfragen wegen Sm. quercus theile mit, dass ich davon genug und schöne Riesenpuppen habe. Da aber diese Puppen in Deutschland nie gut überwintert werden können, und auch bei dem, der es hier nicht versteht, diese Puppen zu behandeln, meist keine Falter ergeben, so behalte ich alle meine Sm. quercus Puppen bis Mai, und verkaufe dann nur gut lebende und kräftige à Stck. für 75 Pf. Für Falter berechne ich für das Paar I. Qual., sauber gespannt, Juni lieferbar, 4 M. Auch andere Puppen habe ich genug, so pyri, alexanor, atropos, convolvuli, Sm. ocellata, M. croatica, belia und viele andere Arten, versende aber alle erst zum Frühjahr. Für eine schöne Unterhaltung und Winterzucht empfehle ich halb erwachs. Ch. jasius Raupen in grosser Postkiste mit für 3 Wochen Futter und ich berechne für ein Dtzd. frei 7 M. Jede Nachsendung von frischem Futter à grosse Postkiste 1,20 M. = 4—5 Kilo. Die Zusendung von Raupen geschieht nur bis Ende Novbr. Da das Futter sehr lange aushält, so ist mit noch 2 extra Kisten Futter die Zucht zu Ende. Die Zucht ist sehr leicht, schön und interessant. Von Januar an liefere ich Puppen à 75 Pf. Der Falter schlüpft nach 14 Tagen leicht und schön.

Franz Rudolph sen., Gravosa,
Süd-Dalmatien.

☞ Noch 80 Puppen von B. stratarius sind abzugeben, gesund und kräftig, nur Eizucht, Dtzd. 60 Pf., alle 80 zus. 3 M. ohne Porto. Tausch gegen Puppen besserer Palaearktier.

Eduard Spies, Berlin N. 28,
Graunstrasse 29.

Man. maura Raupen
à Dtzd. 60 Pf., Porto und Kästchen extra giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Sambucaria Raupen
Dtzd. 80 Pf., Abr. sylvata Raupen Dtzd. 1 M., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial hat abzugeben

Ent. Verein Offenbach a. M.,
Restaur. Nitschke, Biebrerstrasse.

☞ Raupen von Nem. ab. hospita Dtzd. 1 M., Puppen von Mam. serena Dtzd. 75 Pf., Puppen (kräftig) von Amph. ab. mixta Dtzd. 1,75 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Puppen gesucht
von Spilos. lubricipeda, zatima, mendica und urticae. Angebote mit Preisangabe erbittet *Fr. Unterberger*,
Königsberg Pr., Ziegelstr. 14.

P u p p e n
von Thalpochares dardouini, Zonos. albiocellaria und Eup. alliaria sind in Anzahl abzugeben:

Ferner viele bessere Schmetterlingsarten wie Pap. alexanor, sphyrus, Thais cerisyi, Dor. apollinus, Pieris rapae, v. mannii, ergane, Apatura iole, Smer. quercus, Deil. livornica, zygophylli, Pt. gorgoniades, seltene Eulen- und Catocala-Arten etc. Gegen baar billigst! Tausch gegen mir passende Falter und Puppen.

Heinrich Locke, Ober-Official,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Centurie aus Nordamerika.

100 Falter in Düten, genau determinirt, in unerreichter Zusammenstellung, darunter *seltene* Arten, mit Papilios u. s. w. 15 M. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin,
Lützenstrasse 10.

Hofmanns Schmetterlinge Europas, II. Auflage, sowie Hofmanns Raupenwerk werden zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe an

Theodor Hammer, Forst i. L.

Arct. caja Räupchen
per Dtzd. 20 Pf., Verpackung und Porto extra. *Th. Michaux*, Speyer.

Puppen von S. pavonia
und von jacobaeae im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial auch ev. Exotisches. Offerten an

Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifel.

— Im Tausch —
Puppen von S. pyri gesund und kräftig gegen mir fehlende Tagschmetterlinge oder auch in baar à Dtzd. 2,50 M., Stück 25 Pf., Porto und Verpackung extra, giebt ab

Paul Haubert, Dresden-Löbtau,
Herbertstrasse 19.

Zu verkaufen:
Hera-Räupchen Dtzd. 25 Pf., maura Räupchen Dtzd. 50 Pf., Porto extra.

☞ Zu verkaufen oder zu vertauschen: Ca. 100 Schmetterlinge Deil. vespertilio ex larva. Offerten sieht entgegen

G. Lippe, Basel, Schweiz,
Spalenberg 16.

— Agrotis crassa —
Raupen, halb erwachsen, aus Eizucht von im Freien gefangenen Weibchen (Futter Löwenzahn und niedere Pflanzen) per Dtzd. 6 M. sammt Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Anfragen werden nur gegen Retourmarke beantwortet.

Joh. Loserth, Wien XV, Sperrgasse 8.

Gebe ab:
2 Stück Platis. gloveri Seltenheit, gezüchtet, beide ♀♀ à Stück 2,50 M., 4 Paar Att. cynthia gezüchtet, mittelgross, sehr schön à Paar 75 Pf., 2 Stück Anth. pernyi gezüchtet, gross ♀♀ à St. 45, 1 Cal. promethea ♀ 40 Pf. Alles tadellos, schön gespannt, diesjähr. Puppen: 1 Dtzd. Hyp. io 4 M., à Stück 40 Pf. (eigene Zucht). Noch 1 Puppe von Plat. gloveri vorhanden, gebe, da Cocon aufgeschnitten für 1 M. ab. Garantirt lebend. Tausche auch auf tadell. Cal. beltrao, Morpho hercules, achillaena oder ähnliche Arten. Porto und Packung zu Selbstkostenpreis.

Gust. Laisiepen, Solingen, Rhnld.,
Kreuzwegerstrasse 20.

☞ Eier von Arct. caja 50 Stück 25 Pf., 100 Stück 40 Pf.

Räupchen von Arct. caja 50 Stück 40, 100 Stück 75 Pf. Porto und Packung 10 resp. 25 Pf. Tausch erwünscht. Für Nichtmitglieder Voreinsendung des Betrages. *Reinhold Dülcke*,
Rödelheim bei Frankfurt a. M.,
Gartenstrasse 7 II.

☞ Lepidopteren des Mittelmeergebietes ca. $^1/_5$—$^1/_3$ Stgr., frische tadellose Qualität. (Fortsetzung v. vor. Nr.)

Sphinges: Deil nerii e. l. (magnus) 150, Smer. atlanticus (Uebereinkunft), Ses. chrysidiformis 75, Zyg. erythrus 30, occitanica var. gall. mer. 25, lavandulae 20, hippocrepidis 20, felix 125, mauretanica 95, baetica 30 (Dtzd. 3 Mk.), algeria 65, zuleima 90, rhadamanthus 35, favonia 65, anthyllidis 95, seriziati 110 Pf. etc.

Bombyces: Spil. atlantica 350, Org. anceps 250, josephina 290, Bomb. mauretanica 250, Rheg. alpina (Gallia) 530 etc. etc.

Noctuae: Agr. glareosa 60, v. neglecta 60, margaritacea 50, grisescens 80, Polia venusta 165, var. mucida 70, Orthos. witzenmanni ab. subcastanea 490, Orrh. ligula (Gallia) 70, polita 110, intricata (Prov.) 360, torrida (Gallia) 100, var. ochracea 320, Plusia aemula 500, Cat. puerpera 60, optata 410 etc. etc.

Porto 70 Pf., Verpackung Selbstkosten. Lieferung in gut gespannten Exemplaren; einige, damit bruchsicher, spannweich genadelt, Nachnahme.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

☞ Folgende tadellose Schmetterlinge heuriger Zucht (ungesp., genadelt) sind am Lager. Preis in Pfg. per Stück. Nachnahme.

Machaon 25, v. zanclaeus 35, polyxena 20, v. cassandra 25, egea 45, camilla 30, hermione 20, ida 20, v. lyssa 30, v. allionia 30, v. hispulla 20, v. lyllus 20, v. lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 20, jasius 100, aegon 25, esch. v. dalmat. 30, icarus 10, actaeon 15, procida 25, afra v. dalmata 80, nerii II. Qual. 40, convolvuli 25, croatica 60, Ino v. crassic. 20, Zyg. punctum 30, transalpina 35, ochsenheimeri 35, scabiosae 30, achilleae v. 30, carniolica 25, pudica 25, h. v. magna 25, Agr. v. dalmatina 60, caecigena 80, argentina 40, meticulosa 25, ad. v. pacida 40, bimaculosa 40, lit. v. argyritis 15, pronuba 20, congrua 70, vitellina 35, effusa 50, oo 15, v. renago 20, platyptera 35, ustula 70, ni 50, chalcytes 65, armiger 30, luctuosa 20, stolida 50, algira 20, tirrhaea 60, alchymista 60, lunaris 25, dilecta 70, conversa 50, conjuncta 70, diversa 70, nymphaea 70, nymphagoga 45, spectrum 25, craccae 20, obsitalis 25, palpalis 30, *Eumera regina 200*, Eug. quercaria 40.

In wenigen Exemplaren vorräthig: Calamia lutosa 45, livornica 65, Had. ophiogramma 40, adulatrix 20, casta 30, milhauseri 50, Hyl. bicolorana 30, nigra 60, Mesog. oxalina 30, latreillei (Eriop.) 25, riparia 80, leucogaster 80, serpentina 60 Pf.

Puppen von El. v. geygerii 40, croatica 50, lunaris 20, graecarius 20, alchymista 50, polyx. v. cassandra 2 M. Dtzd., pyri Cocons (starke) 2.50 M. Dtzd., tirrhaea 50 Pf. d. Stück, lap. v. cupressivora 35 Pf. d. Stck., Cuc. xeranthemi 35 Pf. d. Stück, Smer. quercus Dtzd. 5 M.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Aporia crataegi
bis 100 Stück billig zu kaufen gesucht. Baldigen Offerten sieht entgegen

Richard Bretschneider, Lederfabrik,
Wilsdruff i. Sachs.

Gegen baar oder im Tausch:
60 Stück Käfer, unpräparirt, bis 800 m hoch gef., derg. 2 riesige Hirschkäfer 1,50 M., Porto etc. 30 Pf.

Dütenfalter: 12 P. brassicae ♂♀ e l., 2 hyale, 14 urticae, 3 M. galathea, 2 P. megera, 1 E. janira à Stück 5 Pf., 4 P. aegeria à 10 Pf., zus. 1,50 M., Porto etc. 30 Pf., 7 P. machaon in Düten mit rothem Fleck am Vorderr. der Hinterfl. à 50 Pf., 4 P. machaon à 5 Pf.

Th. Martin, Porta Westfalica.

☞ *Seltene Gelegenheit.* ☜

Infolge Uebernahme einer Volontär-custosstelle an der entomologischen Sammlung des Basler Museums brauche ich meine eigene Insektensammlung nicht mehr. Die *Käfersammlung* enthält über 1500 Arten in über 5000 Expl., meist Schweizer, darunter viele hochalpine, sehr seltene Sachen, nur wenig defekte Thiere. Preis M. 150,—. Ferner zu verkaufen eine Sammlung europ. *Libellen* (ca. 80 Sp.) mit grossen Seltenheiten, eine Sammlung europ. *Spinnen* (ca. 120 Sp.), eine Sammlung europ. Land- u. Süsswasser-*conchylien* (ca. 100 Sp.), je eine kleine Sammlung *Hymenopteren* (ca. 200 Sp.), *Orthopteren* (ca. 80 Sp.), *Dipteren* (ca. 150 Sp.), *Hemipteren* (ca. 120 Sp.), *Phryganiden* (ca. 50 Sp.) etc. Sämmtliche Bestimmungen rühren von bekannten Specialisten her. Bei Abnahme aller Sammlungen bedeutende Preisreduktion. Seltene Gelegenheit für Schulen, kleinere Museen, Private. Auf Anfrage mit Rückporto gern Genaueres.

Ferner verschiedene Bücher wie *Tümpel* Geradflügler M. 12,—, *Brehm* Insekten M. 6,— gegen Voreinsendung oder Nachnahme. *E. Mory*,

Basel (Schweiz), Bundesstrasse 27.

Mit 60—70% Rabatt in ganz frischen Stücken in I. Qual. gebe ab:

P. hospiton, maakii, L. puziloi, T. cerisyi, rumina, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, delius, rhodius, v. princeps, szechenyi, orleansis, A. hippia, P. melete, ab. sulphurea, leucodice, E. belemia, belia, v. ausonia, ab. turritis, euphenoides, Z. fausti, T. fausta, C. palaeno, phicomone, v. poliographus, erate, fieldii, ab. helice, libanotica, sagartia, R. farinosa, cleopatra, C jasius, A. v. metis, v. bunea, L. camilla, populi, helmani, N. lucilla, aceris, P. calliroe, M. iduna, maturna, cynthia, aurinia, v. iberica, desfontainii, A. freija, eva, daphne, laodice, sagana, anadyomene, pandora, D. chrysippus, tytia, M. v. suwarovius, larissa, titea, v. palaestinensis, syllius, arge, E. v. sudetica, zapateri, O. aello, norna, bore, v. taygete, jutta, tarpeia, S. circe, hermione, alcyone, briseis, v. fergana, bischoffi, anthe, v. hanifa, v. sibirica, fatua, v. sichaea, pisidice, P. climene, E. dysdora, narica, C. dorus, corinna, saadi, v. lyllus, L. celtis, N. lucina, L. roboris, T. w-album, v. esculi, pruni, Z. attilia, enthea, ab. spinosa. (Schluss folgt i. nächster Nr.)

E. Hoy,

Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Im Tausch

gegen Europäer oder Exoten abzugeben: 14 machaon, 12 L. populi 7 ♂ 5 ♀, 8 culiciformis, 2 fuciformis, 9 dominula, 10 plantaginis ♂, 10 ab. hospita, 4 fagi, 3 tau, 6 v. sicula, 4 scita, 24 circellaris, 56 gracilis, 30 incerta. Puppen von Agl. tau à Dtzd. 1,50 M., Bomb. lanestris à Dtzd. 35 Pf., Anth. pernyi à Dtzd. 1,80 M., Porto 30 Pf., auch im Tausch gegen mir Convenirendes.

Hermann Grosser,

Seifhennersdorf 287, Sachsen.

P u p p e n

von Plos. diversata per Dtzd. 3 M., Lob. appensata per Dtzd 4 M., Lygr. reticulata Dtzd. 3 M., am liebsten im Tausch gegen fehlende Noctuiden und Geometriden. *Endrass*,

Regensburg G 50/51.

— Vertausche: —

Kräftige Freilandraupen von Dasychira selenitica, Eier von Bombyx mori, Orgyia antiqua.

Erwünscht im Tausche sind besonders Eier von Bombyx castrensis.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

☞ Gesucht wird ein gebrauchter, aber noch in gutem Zustande befindlicher *Schmetterlingsschrank* für Kästen 50×38. Am liebsten Nussbaum.

Gefl. Anerbieten werden an den Vorsitzenden des Vereins erbeten.

Puppen von D. euphorbiae

in nur grossen und gesunden Exemplaren das Dtzd. 60 Pf. incl. Porto und Verp. Vorrath genügend.

Robert Seifert, Neustadt, Neisserstr., Oberschlesien.

☞ Allen werthen Herren zur Nachricht, welche keine Pl. gutta Puppen erhielten, dass selbe trotz grossen Vorrathes gleich vergeben waren, mithin werde ich n. J. diese Herren zuerst verständigen.

C. Höfer,

Klosterneuburg b. Wien.

☞ EIER: Ps. monacha, A. pyramidea 25 Stück 5 Pf., B. mori 100 Stück 30 Pf. Puppen von S. pavonia 60, C. pinivora 180 Pf.

Den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass Bestelltes schnell vergriffen war.

P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

— Habe einige Hundert —

meist Laufkäfer, jedoch ungespannt und ungenadelt im Tausch gegen exotische Schmetterlinge abzugeben.

Wilhelm Liewehr, Neutitschein, Neustrasse 25, Mähren.

☞ Allen Herren Bestellern, die keine C. pacta Eier erhielten, zur Nachricht, dass der kleine Vorrath sofort vergriffen war.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

☞ Allen Herren, welche keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass die angebotenen Raupen und Puppen sofort vergriffen waren.

Biete an im Tausch: Raupen von Sm. populi, Puppen von Phalera bucephala.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

☞ *Asiatische Lycaeniden.* ☜

Aden — Australien — Japan.

Der Unterzeichnete wünscht behufs systemat. Bearbeitung der genannten Familie reiches Material aus ganz Ostasien und ist bereit, die den Sendungen beiliegenden Lycaeniden im Tausche gegen Papilio's, Pieriden etc. aus Sumatra oder nöthigen Falles auch gegen Cassa zu erwerben. *Dr. Martin*,

Diessen am Ammersee, Oberbayern.

Gebe folgende Falter zu 1/3 Staudinger-Preis oder auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial in Anzahl ab:

Colias phicomone, myrmidone, Arg. pales, Deil. lineata, Hem. fuciformis, Erebia oeme v. spodia, pharte, Das. fascelina, Agrotis ocellina, Hyppa v. xylinoides, Pl. chryson, Mes. oxalina, Call. dominula, Hep. carna, sylvina, sowie viele andere Arten in einzelnen Exemplaren.

Hans Huemer, Linz a. d. Donau, Stockhofstrasse 30.

— Im Tausch —

gegen europäische Falter wünsche ich abzugeben: 50 Paare Mel. galathea v. procida, 100 Paare Bomb. lanestris, 100 ♀ und 20 ♂ Biston graecarius, 100 Pap. podalirius (zum Theil Uebergänge zu zanclaeus und zum Theil Uebergänge zu undecimlineatus à 80 Pf.), 20 convolvuli, 40 apollo ex Carniola, 6 pinastri, 6 lucilla, 8 aceris, 10 electa, 10 ocellata, 4 nupta, 20 Pyg. anastomosis, 6 Sat. pavonia.

M. Hafner, k. k. Notar,

Ratschach bei Steinbrück, Krain, Oesterreich.

Im Tausch abzugeben:

Raupen von A. betularius, Puppen von B. pomonarius.

R. Kreutzberger,

Gotha, Grethengasse 36.

Zu kaufen gesucht

je 50—100 Stück reine, gut gespannte Falter von P. brassicae, V. cardui, c-album, A. paphia, C. edusa, L. sibilla, S. circe, hermione, D. galii, Sm. populi, ocellata, M. stellatarum, M. bombyliformis, A. villica, purpurata, hebe, C. hera, E. jacobaeae, E. versicolora, S. pavonia, L. potatoria, quercifolia, D. pudibunda, O. dispar, Ps. monacha, H. vinula, D. aprilina, Pl. gamma, moneta, A. pronuba, C. nupta, paranympha, A. grossulariata, G. papilionaria, R. luteolata, U. sambucaria, B. piniarius etc.

Julius Arntz, Elberfeld.

Im Tausch

oder gegen baar mit 70% Rabatt nach Dr. Staudinger habe abzugeben:

Machaon, machaon m. roth. Fleck, apollo, coridon, celtis, urticae, maturna, cinxia, daphne, atropos, convolvuli, ligustri, porcellus, tiliae, ocellata, spheciformis, culiciformis, muscaeformis, filipendulae, punctata, prasinana, unicolor, pini, fimbria, pronuba, innuba, nebulosa, oleagina, sordida, maura, gothica, pulverulenta, stabilis, gracilis, incerta, ab. fuscata, nubeculosus, fraxini, sponsa, electa, papilionaria, degeneraria, quercinaria, tetralunaria, doubledayaria, roboraria, crepuscularia, alles in Anzahl, ausserdem noch viele Arten in einzelnen Stücken.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Gespannte Lepidopteren 1902:

8 Stück machaon 10, 2 machaon mit roth. Fleck a. d. Vorderr. d. Hinterfl. 60, 4 semele 10, 2 atalanta 10, 6 ♂ dispar 10, 6 ligustri 10, 2 ocellata 10, 5 populi 10.

Ungespannte, genadelte Lep.:

6 ♀ O. dispar 7, 10 ♂♀ L. pini 10, 2 Dtzd. bucephala Stück 5 Pf., 1 Dtzd. 50 Pf., 3 Dtzd. Agr. c-nigrum Stück 5 Pf. 1 Dtzd. 50 Pf., Porto u. Verp. 60 bezw. 30 Pf.

Th. Martin, Porta Westfalica.

Offerire:

Gesunde Puppen von Pyrrhia (Chariclea) umbra à Dtzd. 80 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf., nur gegen Nachnahme.

Ferner im Tausch nachstehende Falter: 4 hyperanthus ab. arete, 3 L. bellargus, 1 ceronus, 3 arion, 2 A. lineola, 3 acteon, 6 A. comma, 2 P. pigra, 8 Acr. euphorbiae, 3 D. alpium, 4 E. deceptoria, 1 Br. nubeculosus, 3 sphinx, 2 G. ochracea, 4 Ac. immutata, 2 L. picata, 4 B. bimaculata, 6 E. autumnaria.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Puppen von Smer. quercus

stark und kräftig 100 Stück 30 M., 1 Dtzd. 4,50 M., Smer. tiliae 100 Stück 6 M. sammt Porto und Packung gegen Nachnahme kann abgeben

H. Locke,

Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

— Biete an —

in gespannten tadellosen Stücken mit 70%:

Aporia crataegi, Pieris brassicae, rueperi, v. vernalis, rapae, ergane, napi, v. napaeae, ab. intermedia, ab. bryoniae, ab. sulphurea, mesentina, callidice, v. chrysidice, daplidice, v. bellidice, v. raphani, chloridice, Euchloe belemia, v. glauce, belia, v. romana, v. ausonia, v. simplonia, tagis, v. bellezina, v. insularis, pyrothoë, cardamines, ab. turritis, gruneri, damone, eupheno, euphenoides, Zegris eupheme, v. menestho, v. meridionalis, Teracolus fausta, Leptidia sinapis, v. lathyri, v. sartha, v. diniensis, amurensis, duponcheli, v. aestiva. *Otto Popp*,

Karlsbad, Stadthaus 12

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 45 (für 1902) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (1 ℳ 0 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Hoher Baarrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Prachtfalter-Centurien.

1. *Himalaya*-Falter, 100 Stück in 50 Arten, worunter Papilio agenor, hele, nus, paris, chaon, ganesa, castor, aristolochiae, xenocles, eurypilus, agamemnonsarpedon etc., 2 sp. herrlicher Delias, 1 Hebomoia, 1 Ixias, 4 sp. Danais, 1 Hypolimnas, Cyrestis, Cirrochroa doris, 2 sp. Elymnias, Charaxes eudamippus, athamas, marmax, pleistonax, aristogiton, Arrhopala asoka (grosse Pracht-Lycaenide) und viele andere hervorragende Arten, nur grosse, farbenprächtige begehrte Arten *M. 20*,— franko.

2. *Costa-Rica*-Falter, 100 Stück in über 50 Arten. Enthaltend viele anderwärts nicht erhältliche Arten und dank dem Vorhandensein interessanter Pieriden, Neotropiden, Nymphaliden besonders für den vorgeschritteneren, mit den gewöhnlichen bunten Arten bereits versehenen Sammler sehr geeignet *M. 13*,—.

Ferner empfehle ich das in meinem Verlage erschienene, für jeden Berliner Sammler unentbehrliche Werkchen:

„*Max Bartel und Arthur Herz, Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes.*“ Preis M. 2,—, eleg. Hfzbd. M. 3,—, dito mit Schreibpapier durchschossen (für Nachträge) M. 3,25. Auch für jeden anderen Sammler ist das Werkchen wegen seiner genauen biologischen Angaben von grösstem Nutzen.

A. Böttcher's Naturalien-Handlung, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über

Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien

stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Tadellose Dütenfalter
Ausbeute 1902.

Thais cerisyi ♂ 50, Dor. apollinus ♂ 80, Terac. fausta 100, Satyr. bris. v. meridionalis ♂ 30, prieuri ♂ 70, ♀ ab. uhagonis 150, v. allionia 15, fidia ♂ 50, ♀ 70, Ep. pasiphae ♀ 25, Lycaena boeticus 40, telicanus 70, coridon v. albicans ♂ 20, ♀ 60, Zyg. sarped. v. balearica 50, stoechadis 50 Pf. per Exemplar liefert

Georg C. Krüger, Berlin O 17, Fruchtstrasse 31.

Auf Wunsch Auswahlsendung gespannter Falter zu mässigen Preisen. Auch Tausch.

Podalirius-Puppen
gesund und kräftig, Dtzd. 1 M., L. quercifolia Raupen Dtzd. 20 Pf. oder Tausch. Porto und Verpackung 20 Pf. Grosser Vorrath.

Wilh. Bechter, Aalen in Wttbg.

Actias isabellae Puppen.

Versende in nächster Zeit kräftige gesunde Puppen von Freiland-Raupen à 5 M. pro Stück. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages erhältlich. Porto extra. Es kommen nur tadellose Exemplare zum Versand.

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter	
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.	

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Ich beabsichtige eine

Sammlung palaearktischer Tagfalter

familienweise **zu verkaufen.** Die Sammlung zählt ungefähr 536 Arten und Abarten in 1065 Stücken. Anfragen und Wunschlisten erbittet

M. Gillmer, Dozent, Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2.

Schmetterlinge aus **Transcaspien, Central-Asien, dem Amur-Gebiet** (nicht Japan) und vom **Kuku-Noor.**

50 Stück **Tagfalter** in ca. 40—50 Arten u. im Werthe von ca. 200 M. nach Standinger's Preisliste, à M. 20,—.

100 Stück dto. in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Werth nach Stgr., à M. 50,—.

25 Stück **Schwärmer und Spinner,** ca. 150 M. Werth nach Stgr., à M. 20,—.

50 Stück **Noctuen** in ca. 40—45 Arten, ca. 200 M. Werth nach Stdgr., à M. 20,—.

100 dito in ca. 80—85 Arten, ca. 500 M. Werth nach Stdgr., à M. 45,—.

50 Stück **Spanner** in ca. 40—45 Arten, ca. 150 M. Werth nach Stdgr., à M. 15,—, in gespannten, guten Exemplaren offerire gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

R. Tancré, Anklam i. Pom.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
Special-Antiquariat
für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Practische Neuheit!

Allen Sammlern sei der vom *Kaiserlichen Patentamt* geschützte licht- u. staubsichere

— Sammlungskasten —

D. R. G. 177 676

bestens *empfohlen.*

Ausführl. Prospekte nebst Ansicht des Kastens versendet

C. Pfeiffer, Freiburg
in Baden, Kirchstrasse 38/3.

Ein Flobertgewehr

Cal. 9, sehr gut, wünsche gegen Lepidopteren zu vertauschen. Gefl. Listen erbittet

A. Fischer, Pfr., Winden, Pfalz.

Puppen von Pap. podalirius giebt im Tausch oder gegen baar ab

J. Tykac, Pilsen, Skodagasse 10.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

Kein Sammler

paläarctischer Schmetterlinge

sollte die günstige Gelegenheit versäumen, sich jetzt noch die **schönsten Schmetterlinge Japans** zu sichern, z. B.:

Luehdorfia puziloi japonica ♂ ♀ gespannt Mk. 6,50.

Danais tytia loochuana, herrlich, das Paar Mk. 3,50.

Dann einen der pompösesten Schmetterlinge des Erdballes:

Euripus charonda ♂ Mk. 7,—, ♀ Mk. 8,—.

Eine Centurie herrlicher Japan- und Liu-Kiu-Falter, darunter **Thecla, Lycaeniden, Satyriden, feine Pieriden, Colias, Vanessa, P. xuthus, xuthulus, nagasaki etc. nur Mk. 12,50.**

Ebenfalls fast sämmtliche Arten im Rebel'schen Catalog.

Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonial-Schmetterlinge.

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser Wilhelms-Land, alle genau bestimmt — in Düten, darunter prächtige **Riesen-Papilio,** ormenus, autolycus, **Nyctalemon** und **Uraniden,** kostbare **Tenaris,** sowie ein Paar gespannter **Ornith. priamus pegasus,** welche bisher immer mit Mk. 100,— angeboten wurden, für nur **Mk. 40,—.**

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam,

darunter schöne **Papilio** und feine **Charaxes,** 30—40 Arten, nur Mk. 12,50,

dieselbe Lepid.-Centurie mit **Stichophthalma tonkiniana** Mk. 15,—.

100 Lepidopteren aus Celebes

darunter **P. milon, rhesus, pamphilus, Tachyris zarinda,** Mk. 15, do. mit Pap. blumei, dem schönsten Papilio der Erde, Mk. 25.

Morpho cypris sup. 3,-- Mk. (gesp. 3,50 Mk.)
„ amathonte 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)
„ epistrophis 1,— bis 2,50 Mk.
„ laertes 1,— Mk.

sowie noch etwa 15 andere Morpho-Arten.

Attacus atlas, gezogen, Prachtstücke, ♂ 1,50 Mk., ♀ 2,— Mk.

Rhescynthia meander, eine Riesen-Saturnide, der zweitgrösste Schmetterling Süd-Amerikas, gespannt Mk. 20, in Düten Mk. 15.

Neue besonders reichhaltige Coleopteren-Centurien.

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35—38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden, nur Mk. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan,** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotrupes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem paläarctischen Faunengebiet angehörend Mk. 12,50

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. Mk. 12,50.

100 Coleopteren aus **Ostafrika** und **Madagascar** in 40 derterminirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden und Cetoniden Mk. 12,50.

100 Java-Käfer

in 35—40 meist grossen, determinirten Arten, darunter seltene Lucaniden, wie; **Odontolabis bellicosus, Chladognatus cinnamomeus,** Cetoniden und Cerambyciden

incl. Verpakung und Porto 11,— Mk.

Stets vorhanden Dynastes hercules ♂ 25—30 Mk., Euchirus longimanus und andere Riesenkäfer.

Neue Anerkennung.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.

A. Sch. in Augsburg.

Riesenlager an Ostasien-Käfern, Orthopteren. Auswahlsendungen jederzeit.

Phryganistria fruhstorferi,

vermuthlich die

grösste Phasmide der Welt,

versandfähig präparirt, 28 bis 30 cm, aber mit ausgestreckten Beinen über ½ Meter lang, in vorzüglicher Qualität, ♂ 6,— Mk., ♀ 8,— Mk.

Herrliche Auswahl an anderen Phasmiden aus Tonkin und Annam à 0,50 bis 8 Mk.

Grosse Vogelspinnen 3,— bis 5,— Mark.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W. 21, Thurmstr. 37.

1. November 1902. No 15. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen. — Quittungen. — Vom Büchertisch. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen.

Von Dr. med. E. Fischer in Zürich.

Von Vanessa xanthomelas Esp. sind, so viel mir bekannt, bisher noch keine Aberrationen oder Varietäten künstlich erzogen worden. Am Wunsche hierzu fehlte es seit 1893 noch nie, aber an Raupen; xanthomelas ist in Europa ein etwas seltenes Thier, nur im Osten desselben vorkommend, von dort aber, wie bekannt, durch Asien bis Japan verbreitet und auf letzterem Inselande bedeutend grösser als im westlichen Theil seines Flug-gebietes.

Von Aberrationen ist aus der Natur eine Form bekannt geworden, die der aberr. testudo Esp. von polychloros L. ähnlich ist und darum von J. Dahlström mit dem gleichen Namen belegt (Insekten-Börse 1898, pag. 135), ein Jahr später aber von Mitis als aberr. chelys benannt wurde (X. Jhrsb. Wien. E. V. 1899 pag. 77).

Diese Aberration erzog ich nun im Sommer 1902 in einem Uebergang und einem vollkommen typischen Exemplare durch viermal je eine Stunde zur Einwirkung gebrachte Kälte von — 8° C.

Der grosse (II.) schwarze Costalfleck ist mit dem äussern (III.) vollkommen verschmolzen, die mittlern zwei runden Flecken fehlen, der äussere Dorsalfleck erscheint unverändert, der innere dehnt sich eher der Quere nach aus. Der Rand und besonders der Apex der Vorderflügel ist stark mit Gelb durchsetzt und z. T. fein schwarz gesprenkelt; die Hinterflügel oberseits in weitester Ausdehnung geschwärzt; die Unterseite aller Flügel monoton graubraun.

Mein Stück ist einer ab. testudo von polychloros L. so ähnlich, dass man es sehr wohl damit verwechseln könnte. Indess geben uns der stärker gezackte Flügelsaum und die unverändert braungelben Füsse ein Mittel an die Hand, die beiden Formen zu unterscheiden.

Aber wie sollen wir diese xanthomelas-Form benennen? Der Umstand, dass hier innerhalb einer Gattung ganz derselbe Name für zwei bloss der äussern Erscheinung nach sehr ähnliche, sonst aber verschiedene Formen verwendet wurde, giebt uns Gelegenheit, über *Nomenklatur* hier etwelches zu sagen.

Es handelt sich hierbei selbstredend ganz und gar nicht um die Frage, ob man Aberrationen überhaupt benennen dürfe oder nicht — (man kann hierüber trotz bereits erfolgter kategorischer Verneinung mit ebenso viel Recht noch anderer Ansicht sein) — die Frage ist hier vielmehr eine rein principielle. Der einfache Weg zu ihrer Lösung scheint der zu sein, nach den neuesten Regeln über zoologische Nomenklatur (herausgegeben vom V. Zool. Congress in Berlin 1901) abzurtheilen. Aber die Sache liegt, wie ich nach weiterer Ueberlegung sehe, nicht so einfach. Gemäss I § 5 dieser Regeln, welcher besagt: „Innerhalb einer Gattung ist ein Speciesname ebenso wie ein Subspeciesname nur einmal zulässig", wäre testudo für die xanthomelas-Aberration als unzulässig zu streichen. Es liegt dem betreffenden § offenbar die Absicht zu Grunde, Verwechslungen zu vermeiden. Wenn aber sub IV § 5 b gefordert wird, dass der Varietäts- oder Subspecies-Name ohne Artnamen nicht gebraucht werden dürfe, so sehe ich nicht ein, wie dabei eine Verwechslung möglich sein sollte. Aber diese letztere Vorschrift scheint mir praktisch undurchführbar zu sein; denn wenn jemand, um ein Beispiel zu wählen, in einem Aufsatze den Namen einer Varietät 10 mal gebrauchen müsste, so würde er es, auch ohne jene Vorschrift, voraussichtlich für klug halten, ihn das erste Mal in Verbindung mit dem Artnamen zu verwenden, dass er aber in der gleichen Arbeit die 9 folgenden Male diesen Artnamen (warum nicht auch noch den *Gattungs*-Namen?) jedesmal wieder beifügen sollte, dazu fehlt jeder vernünftige Grund, und es wird dies auch, dessen darf man sicher sein, gar nicht durchgeführt werden.

Daraus ergiebt sich nun von selbst, dass eine Verwechslung sehr wohl möglich wäre, wenn innerhalb einer Gattung der gleiche Name für *zwei* Formen derart gebraucht würde, wie dies bei Vanessa polychloros aberr. testudo Esp. und Vanessa xanthomelas aberr. testudo Dahlström der Fall ist; denn selbst die jedesmalige Hinzusetzung des Autornamens kann kaum als Schutzmittel benutzt werden, da sie wie das eben erwähnte Mitschleppen des Artnamens in vielen Fällen fast an Spielerei grenzt, und weil der gleiche Varietäts-Name möglicherweise zweimal vom *nämlichen* Autor gesetzt sein könnte. Folglich muss der Name testudo bei xanthomelas aufgegeben werden, welche Folgerung übrigens ganz identisch ist mit der sub I § 5 aufgestellten *allgemeinen* Regel; also würde der Name testudo durch den später von Mitis gewählten Namen chelys zu ersetzen sein. Es muss hierbei natürlich vorausgesetzt werden, dass die neuen Nomenklatur-Regeln nicht bloss für Gegenwart und Zukunft Geltung haben, sondern auch auf die Vergangenheit zurückwirken.

Ausser dieser ab. chelys Mitis beabsichtigte ich noch eine andere Form, ihr Gegenstück, durch mehrere Wochen dauernde Einwirkung von + 4° bis + 7° C. auf die Puppe zu erziehen. Dies gelang sehr gut, obgleich die Zahl der Puppen gering war.

Die hierbei erhaltene neue Varietät weicht, wie zu erwarten war, etwa im Sinne der Vanessa polychloros var. dixeyi Stdfs. ab, nur ist die Veränderung in noch stärkerem Grade ausgesprochen.

Die Grundfarbe aller Flügel ist oberseits stark in ein lebhaftes Gelbroth, am Vorderrande der Vorderflügel sogar zu blassem Gelb aufgehellt, der mittlere, schwarze Costalfleck erscheint, ganz im Gegensatz zu ab. chelys, reducirt und zwar derart, dass nur noch ein kleiner, etwas nach innen gebogener Strich am Schlusse der Mittelzelle stehen bleibt; die zwei Mittelfeldflecken sind eher über das normale vergrössert, ihre Umgrenzung aber erscheint entschieden etwas verwaschen, wogegen die beiden Dorsalflecken gänzlich ausgelöscht sind und der Basalfleck des Hinterflügels von aussen her erheblich verkleinert erscheint. Besonders auffallend und schön gestaltet sich aber dieser Falter dadurch, dass nicht nur die blauen Randflecken der Hinterflügel sehr vergrössert sind, sondern sogar dem Rande der Vorderflügel entlang, wo bei der Normalform bekanntlich keine blaue Flecken sich finden, solche (acht an der Zahl) in fast unförmlicher Grösse auftreten, so gross, dass sie den aus Gelb und Grau zusammengesetzten schmalen Saum total verdrängen und bis an die Franzen reichen. Die Unterseite ist in der mittleren Zone stark ins lehmgelbe aufgehellt und im ganzen etwas verschwommener gezeichnet, als bei der Normalform. (Forts. folgt.)

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1902/1903 ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 102 276 405 413 433 502 534 683 888 985 993 1002 1169 1204 1528 1764 1775 1922 1940 1999 2052 2112 2275 2280 2290 2381 2519 2565 2677 2713 2722 2742 2813 2823 2849 2857 2869 2877 2904 2968 2977 2983 2984 2988 2996 2998 3005 3029 3101 3183 3192 3194 3195 3196 3197 3202 3204 3205 3208 3209 3214 3215 3216 3232.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 414 668 1450 2099 2142 2330 2339 2348 2570 2894 3046 3073 3074 3077 3099 3193 3198 3199 3200 3201 3203 3206 3207.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 113 186 193 393 540 637 781 790 808 828 896 898 908 940 1007 1021 1116 1130 1148 1167 1177 1187 1199 1208 1258 1276 1377 1401 1482 1490 1494 1500 1516 1517 1638 1664 1727 1751 1757 1772 1773 1788 1798 1911 1912 1920 1950 1957 1977 1986 1996 2040 2044 2047 2094 2103 2109 2116 2127 2140 2153 2167 2178 2202 2203 2208 2223 2229 2231 2283 2263 2266 2285 2294 2297 2298 2301 2307 2315 2327 2337 2342 2349 2388 2389 2392 2411 2412 2434 2439 2442 2443 2445 2447 2468 2482 2483 2504 2516 2524 2529 2549 2553 2555 2575 2593 2618 2623 2631 2636 2638 2642 2645 2646 2648 2649 2661 2662 2669 2672 2685 2688 2689 2692 2693 2703 2705 2709 2720 2731 2743 2748 2757 2760 2762 2773 2778 2781 2790 2809 2810 2817 2820 2824 2829 2832 2834 2854 2861 2865 2870 2871 2873 2878 2879 2882 2892 2900 2901 2911 2915 2926 2927 2932 2937 2938 2939 2943 2954 2955 2960 2963 2970 2973 2985 2997 3012 3016 3027 3031 3042 3053 3061 3063 3078 3083 3093 3108 3109 3214 3116 3127 3129 3133 3143 3147 3149 3150 3151 3156 3160 3163 3167 3178 3181 3184 3193 3198 3201 3207 3241 3244 3245 3246 3247 3248 3249 3250 3251 3252 3253 3256 3257 3258 3259 3260 3261 3262 3263 3264 3267 3268.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 3210 3217 3219 3220 3226 3227 3228 3229 3233 3234 3235 3237 3240.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2052 2099 3169 3192 3193 3194 3195 3196 3197 2198 3199 3200 3201 3202 3203 3204 3205 3207 3208 3209 3210 3211 3212 3213 3214 3215 3216 3217 3218 3219 3220 3221 3222 3223 3224 3225 3226 3227 3228 3229 3230 3231 3232 3233 3235 3236 3237 3240 3241 3244 3245 3246 3247 3248 3249 3250 3251 3252 3253 3254 3255 3256 3257 3258 3259 3260 3261 3262 3263 3264 3267 3268.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 22. Oktober 1902.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Von Mitgl. No.:

2271 5, 2711 (Schmetterl.) 10, 2915 1, 1933 2, 2146 5, 155 5, 3145 0,50, 1983 0,40, 1113 1, 1503 4,05, 1325 3,05, Schafst. 1,05, 395 1, 2923 0,50, 2313 30, 2931 3, 433 1, 1001 1, 1412 1, 2908 (Russ. M.) 5, 2953 1, 595 3, 2504 1, 3118 1, 1305 4, 419 1,05, 2662 1,05, 2157 3, 3060 1,50, 1401 1, 2810 1, 2939 1, 3012 0,50, 3143 0,50, 2524 0,30, 2349 2, 2443 1, 2877 1, 2985 2,50, 131 3, 1747 1,10, 1982 3, 3086 3,66, 3089 5, 3177 1, 2214 1, 659 10, 2480 5, 3257 3, 2867 0,50, 1413 5, 2871 1, 768 3,05, 2983 2, 3237 1,10, 2664 5, 2663 1, 3197 1, 2002 5, 3046 0,50, 2850 1, 3130 1, 1290 3, Berl. Ent. Ges. 2, Verein Nürnberg 20, Section Oberschlesien 4,45, Verein Frankfurt a. Main 20, 2434 1, 2575 0,50, 2693 1, 2932 0,50, 940 0,50, 2722 5, 2861 0,20, 2882 0,20, 1727 0,50, 2266 1, 540 0,30, 1996 2,50, 2231 0,50, 1482 0,50, 888 0,98, 3184 0,50, 113 1, 1276 0,30, 2208 0,92, 3127 1, 985 3,55, 2731 0,50, 2757 1, 216 5, 3185 5, 2685 1, 1788 1, 2468 1,50, 2516 0,50, 2879 0,75, 1148 1, 3042 0,50, 3077 3, 536 2, Zürich 2, 3076 1, 2918 0,65, 2899 10, 812 1, 1668 1,02, 1286 1,05, 325 5, Dr. S. 5, 1466 2,56, 448 2,05, 3193 0,20, 2977 3, 3088 1, 2941 1, 619 3,05, 1836 3,05, 2950 1, 1420 3,05 Mk.

Zusammen einschl. des Betrages von 347 Mk. 67 Pf. aus No. 13 659 Mk. 86 Pf.

Abgeführt laut Postscheine: 659 Mk. 86 Pf.

Allen hochherzigen Gebern auch meinen besten Dank!

Der Verein hat bewiesen, dass seine Mitglieder warme Herzen besitzen und rasch zu helfen verstehen.

Noch einlaufende Beträge werden gern abgeführt und an dieser Stelle quittirt werden. *H. Redlich.*

Vom Büchertische.

Entomologisches Jahrbuch. 12. Jahrgang. Kalenlender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1903. Herausgegeben von Direktor Dr. O. Krancher, Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1903. Preis: 1,60 Mk.

Zum 12. Male liegt das Dr. Kranchersche, „Entomologische Jahrbuch" vor, und auch diesmal können wir, wie seinerzeit allen seinen 11 Vorgängern, diesem 12. Jahrgange unser vollstes, uneingeschränktes Lob aussprechen. Schon das höchstinteressante Titelbild „Aus dem Leben der Wespen" nimmt unsere Aufmerksamkeit in Anspruch, wie auch der poetische „Entomologische Gruss" von Max Fingerling dem Buche eine schöne Zierde ist. Von den monatlichen Sammelanweisungen wurden in diesem Jahre solche für Lepidoptera von G. Warnecke in Göttingen, und für Orthoptera von Dr. v. Schulthess Rechberg in Zürich den einzelnen Monaten beigegeben. Die Beiträge berühren die verschiedensten Insektenordnungen, vor allem die Lepidoptera, Coleoptera, Diptera und Hymenoptera, wozu sich ein Reisebericht von Bosnien und der Herzegowina, ein werthvoller Vorschlag für weitere entomologische Untersuchungen, sowie kurze Notizen über Fossilien gesellen. Gern sprechen wir darum dem 12. Jahrgange oben genannten Werkchens unsere Freude und Anerkennung aus und empfehlen bei seinem niedrigen Preise seine Anschaffung von ganzem Herzen. R.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1902 ab:

No. 3266. Herr Martin Holtze, Naturalist, Schönburgstrasse 28, Wien IV. (An Stelle des doppelt veröffentlichten E. Webel. 3248 u. 3266).
No. 3270. Herr Walter Kramer, Lüneburgerstrasse 4, Berlin.
No. 3271. Herr Fr. O.Graf, Stationsassistent, Löbau,Sachs.
No. 3272. Herr Heinr. Scharch, Weisser Schwan, Ronneburg, Sachsen-Altenburg.
No. 3273. Herr Joseph Thurner, Lehrer, Ellingen, Bayern,
No. 3274. Herr Albert Faller, Weinhandlung, Wölflinstrasse, Freiburg, Breisgau.
No. 3275. Herr Carl Dreeger, Seeböckgasse 17, Wien XVI.
No. 3276. Herr Dr. Br. Werner, z. Z. in Nürnberg, Dutzendteich.

No. 3277. Herr Fr. Naumann, Compagnie Laferme, Dresden A.
No. 3278. Herr Rud. Zerling, Friseur, Hauptstrasse 52, Laubegast bei Dresden.
No, 3279. Herr Alfred Kupfer, Alt-Jauer, Schlesien.
No. 3280. Herr Dr. A. Hausdörfer, Markgrafenstrasse 16, Elberfeld, Rheinprov.

Nachstehende Mitglieder sind im neuen Mitglieder-Verzeichniss nachzutragen:

No. 2907. Lehmann, K., Hauptlehrer, Oberkirch, Baden.
No. 1875. Nentwig, Hultschin, Oberschlesien.
No. 2381. Schmidt, Ed., Giebichenstein, Bez. Halle a. S.
No. 1453. Schultz, Oskar, Pfarrer, Hertwigswaldau, Kr. Sagan.
No. 3145. Wieck, Reinhold, Berlin, Münchebergerstr. 6II.
No. 901. Entomologischer Verein „Iris" in Dresden, p. Adr. E. Schöpfer, Schnorrstr. 14.

Verspätet eingetroffene Aenderungen:

No. 2516. Auer, Jul., Vermessungs-Assistent, Berlin N. 58, Scherenbergstr. 29.
No. 87. Boyé, Bahnhofsverwalter, Bergzabern, Pfalz.
No. 2391. Dannehl, Franz, Gries-Bozen, Süd-Tirol, Villa Fortuna.
No. 2880. Deppert, Max, Fürth, Bayern, Maxfeldstr. 17 II.
No. 2660. Dietze, Carl, Diedenhofen, Lothringen.
No. 2361. Durban, L., Nürnberg, Gartenstr. 17 II.
No. 1458. Föttinger, Privatier, Nürnberg, Glockenhofstrasse 38 II.
No. 2617. Gäde, M., Ingenieur, Charlottenburg, Leibnitzstrasse 92.
No. 2240. Groth, Richard, Oekonom, Potsdam, Waldemarstrasse 28 ptr.
No. 1241. Hoffmann, Franz, Kirchberg bei Koppitz, Schlesien.
No. 2972. Klimsch, Ed., Provisor, Kornburg, Post Maria Saal.
No. 1345. Knobloch, Ed., Tetschen a. Elbe, Kamnitzerstrasse 407.
No. 115. Kraus, Hans, Apotheker, Nürnberg, Obere Feldgasse 10 I. St.
No. 3123. Kraus, G., Heidelberg, Baden, Ladenburgerstrasse 56.
No. 2399. Lassnig, M., Mürzsteg, Steiermark.
No. 259. Littke, Herm., Breslau, Klosterstr. 83.
No. 576. Menzel, Ph., Nürnberg, Findelwiesenstr. 21a.
No. 3027. Simmerlein, H., Hamburg-Barmbeck, Marschnerstrasse 24 ptr.
No. 471. Voigt, Gustav, Bildhauer, Gommern, Prov. Sachsen, sammelt Collembolen u. Neuropteren.
No. 1985. Berliner Entomol. Gesellschaft, Vorsitzender: E. Reehten, Direktor, Weisbachstrasse 6, Berlin O. 34.

Briefkasten.

Herrn *Sch.* Sie hättten jedenfalls viel schlauer gehandelt, wenn Sie *vorher*, nicht aber *nachher* angefragt hätten. Betreffender in A. (Nichtmitgl.) ist ein alter Schwindelfritze, für welchen höchstens der Staatsanwalt noch eine Kur verordnen kann. *R.*

Zur gef. Beachtung.

Für diejenigen Mitglieder, welche den Vereinsbeitrag halbjährlich einsenden, ist die Frist am 15. Oktober abgelaufen. Heut sind noch über 150 Herren mit der Beitragszahlung für das 2. Halbjahr im Rückstande. Es ist **selbstverständlich,** dass diesen Säumigen die Zeitschrift am 15. November nicht mehr zugehen darf, falls nicht noch vorher Zahlung erfolgt.

Wiederum hat mich eine Anzahl Mitglieder zum Narren gehalten, indem sie mich beauftragten, den fälligen Beitrag durch Nachnahme zu erheben, und dann die Annahme derselben verweigerten. Es wird erwartet, dass diese Herren die Portokosten, welche der Vereinskasse durch ihre Schuld unnöthig erwachsen sind, erstatten werden. *Paul Hoffmann.*

Vereinslager.

Nordamerik. Puppen.

Von den angekündigten Puppen sind cynthia, promethea, sowie ein geringer Theil von polyphemus, io und cecropia bereits eingetroffen.

Die Versendung wird erfolgen, sobald genügend Vorrath aller Arten vorhanden ist.

Alle Aufträge kommen zur Ausführung und werden noch weitere Bestellungen angenommen.

Es kommen nur lebende Stücke zur Versendung. Garantie für Auskommen ausgeschlossen.

Cal lutosa 100 Stück, Van. urticae 30 St., jo 7 St., antiopa 8 St., Sph convolvuli 12 St., Sm. tiliae 25 St., Hep. hecta 30 St, monacha 30 St., erminea 20 St., bucephala 50 St., Mam. brassicae 30 St. chrysozona 50 St., atriplicis 20 St, geminipuncta 25 St., papilionaria 40 St., Hyb. marmorinaria 6 St, Gall. mellonella 10 St. gegen mir fehlende Falter zu vertauschen Ausserdem viele andere Falter, Liste auf Wunsch. 100 St. Puppen v. Sph. euphorbiae, einige Dtzd. Puppen von batis und Eier von Cal. lutosa ebenfalls abzugeben.
Edm. Schmidt, Halle-Giebichenstein, Rosenstrasse 1.

Eier per 25 Stück: B. franconica 45, A. comes v. adsequa 50, H. porphyrea 45, furva 80, M. oxyacanthae (sehr grosse hies. Art) 25, A. paleacea 65, pyramidea 20, M. acetosellae 60, A. caecimacula 60, vetula 150, O. litura 25, nitida 50, T craccae 70, 100 Stück 200 Pf. Räupchen, zum Theil halb erwachsen: C. hera magna p Dtzd. 50, A. occulta 50, augur 45, timbria 35, comes (von v. adsequa ♀) 50, baja 50, Gr. algira 85, Ac. v. bischoffaria (erwachsen) 200, inornata 100, degeneraria 60, aversata 50, deversaria 65, B. gemnaria (klein) 65 Pf. Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.
NB. Falterliste versende ich in ca. vierzehn Tagen; erbitte Tauschangebote.

Tausch.

Für Falter von S. ocellatus und S. pyri in grosser Anzahl biete ich D. galii und bessere Noctuen der Wiener Fauna an.
W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstrasse 5.

Habe abzugeben: Puppen von S. ligustri, das Dtzd. 0,60 M., Dütenfalter von V. atalanta, das Dtzd. 0,25 M., 60 Stck. 1 M. Porto und Verpackung extra.
R. Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr. 49.

Plantaginis-Raupen nach 3.—4. Häutung hat abzugeben das Dtzd. 40 Pf. excl. Porto und Packung, am liebsten im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
O. Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 33.

☞ Beabsichtige einen grösseren Posten gutschliessender Insektenkästen herzustellen, und liefere selbe in jeder gewünschten Holzart und Grösse zu billigsten Preisen. Nehme für 1/3 gesp. Falter in Zahlung. Einsendung von Falterlisten und Maassangabe erbittet
Hermann Jäckel, Neugersdorf i. Sachs., Bismarckstr. 294 D. I.

L. quercifolia-Raupen, Dtzd. 20 Pf. od. Tausch. Von den unbeantwortet gebliebenen Angeboten konnte ich keinen Gebrauch machen.
Wilh. Bechter, Aalen in Wttbg.

Billige Loose; Ia frische Qualität, tadellos präparirt, meist südtiroler Stücke, nach meiner Wahl: 250 Falter in 200 bestimmten Arten 25 M., 500 Falter in 300 bestimmten Arten 50 M., 500 Falter in 400 bestimmten Arten 75 Mk., 500 Falter in 500 bestimmten Arten 100 M. frc., 750 Falter in 500 bestimmten Arten 125 M. frc., 1000 Falter in 600 bestimmten Arten 175 Mk. frc., 1000 Falter in 650 bestimmten Arten 200 M. frc., 1000 Falter in 700 bestimmten Arten 235 Mk. frc., 1000 Falter in 750 bestimmten Arten 275 M. frc. Seltene Arten dabei, besondere Wünsche nach Möglichkeit berücksichtigt. Nachnahme od. Voreinsendung. *F. Dannehl,* Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

Puppen von Abr. sylvata in Anzahl Dtzd. 75 Pf., Sph. ligustri Dtzd. 1 M., auch im Tausch gegen bessere Falter oder Puppen. Im Tausch 2/3 Falterpreis. Desgl. 1 Collektion (gegen 30 St.) ausgestopfte Vögel, gut für eine Schule passend, gegen Falter zu vertauschen, event. spottbillig zu verkaufen.
Näheres auf Anfrage.
R. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.,
— Naturalien- u. Lehrmittelhandlung — liefert in eigener Haustischlerei gefertigte
Insektenkästen mit Glasdeckel, Torfeinlage, doppeltem Falz, vorzüglich schliessend,
in verschiedenen Formaten zu mässigen Preisen. Grosses Lager an Insektennadeln, Spannbrettern, Torfplatten etc. Preisliste kostenlos. Sämmtliche entomologischen Werke zu Original-Notirungen.

Räupchen v. Las. lobulina nach d. letzten Häutung vor dem Ueberwintern, nicht aus Inzucht stammend, per Dtzd. 3,00 M. Porto u. Verp. extra. Nur gegen Voreinsendung d. Betrages in höher bewertheten Briefmarken od. per Nachnahme. *J. Srdinko,* Prag 266-1.

Denjenigen Herren, welche auf ihre Offerten noch keine Nachricht erhielten, theile ich mit, dass porcellus Puppen vergriffen sind. *Ludwig Eisele,* Huchenfeld.

Zu Ueberwinterungsversuchen erwachs. Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 30 Pf., caja Raupen Dtzd. 20, monacha Eier Dtzd. 10 Pf. Dominula und machaon Falter in Anzahl, von letzteren 2 Dtzd. mit rothen Flecken auf den Hinterflügeln, euphorbiae Puppen Dtzd. 60 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter.

E. Pirling, Stettin, Bellevuestr. 14.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Katzlerstr. 6 II, l.

Für Händler.

Ich suche einen Abnehmer für meine sehr bedeutenden Doubletten-Vorräthe palaearktischer Grossschmetterlinge, einschliesslich der Schränke. Preis äusserst billig gegen Cassa.

Aug. Hoffmann, Cöln a. Rhein, Sachsenring 1.

Neue grosse Preisliste

verkäuflicher Schmetterlinge, Palaearkten und Exoten, wird Käufern gratis und franko auf Wunsch zugesandt. Im Tausch suche ich südamerikanische und centralamerikanische Tag- und Nachtfalter.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Eine Sammlung von

1000 Arten europ. Käfer

in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Gegen baar

kaufe jederzeit in Anzahl gespannte Falter, besonders: P. podalirius, alexanor, P. apollo, A. atropos, S. pyri, Cat. fraxini, electa etc., Plat. cecropia und andere besonders grosse und farbenprächtige. Gebe auch exotische Coleopteren für Falter (gleich gegen gleich). Ausf. Off. erbittet

Emil Ross, Lehrer, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Günstige Kauf-Gelegenheit.

Um mit den grossen Doublettenbeständen aufzuräumen biete ich Falter der palaearkt. Fauna in Ia Qual. zu 1/3 der üblichen Preise an. Liste gratis u. franko.

Aug. Werner, Köln a. Rh., Hunnenrücken 33.
Tauschleiter der Tauschstelle Köln.

Habe abzugeben:

Puppen von Ph. bucephala Dtzd. 35 Pf., Porto und Packung 25 Pf. Tausch sehr erwünscht. *Friedrich Harmuth*, Wien IX/4, Liechtensteinstr. 82.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Billige Loose aus N.-Am.

50 St.	Coleopt. i. Düt.	23	Art. I.	Qul.	1,—
100 „	„ „	44	„	„	3,—
135 „	„ „	48	„	„	4,50
220 „	„ genadelt	80	„	„	8,—
900 „	„ „	200	„	„	18,—
1100 „	„ „	300	„	„	40,—
80 „	versch. Insekten	genad.		„	3,—
25 „	Lepid. i. Düt.	Ib	Qual.		1,50
100 „	„ „	Ia	„		11,—
50 „	„ „	Ia	„		5,50
Luna-Falter		„	Ia	„ Stck.	0,90

Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

N.-Am. Bombyx-Puppen treffen in grosser Anzahl und vielen Arten in einigen Wochen ein und erbitte schon jetzt Bestellungen. D. O.

Frankfurter Entomologische Gesellschaft
Frankfurt a. Main.

Unsere diesjährige

Kauf- und Tauschbörse

findet Sonntag, den 16. November d. J. von Vormittags 10 Uhr ab im oberen Saale des Restaurants „Schlesinger Eck" gr. Gallusstrasse 2 statt und ist Jedermann dazu herzlichst eingeladen.

Der Vorstand.
I. A. *W. Heinrich*, Vorsitzender, Scharnhorststr. 1.

Wiener Entomol. Verein.

Nachträgliche Berichtigung des „Tageskalenders", da rechtzeitige Mittheilung nicht stattgefunden hat.

Sitzung jeden Mittwoch Abend 8 Uhr, Gasthaus zur Rose, IV Hauptstrasse 26.

Wer hilft noch?

Bei Einsendung von M. 2,50 Hilfsbeitrag an Herrn *H. Redlich* sende ab hier 1 Dtzd. hochfeine an Rose gewöhnte jasius Raupen zum Ausnahmepreise von M. 4,50 (statt 7 M). Bei M. 1,— Einsendung 1/2 Dtzd. zu 2,50 M. franko. Betrag nach Empfang der Raupen.

A. Neuschild,
Hyères, Südfrankreich.

Nordamerika.

Kräftige Freiland-Puppen: cecropia 150, cynthia 100, promethea 100, polyphemus 300, angulifera 800 Pf. per Dtzd.

Ia Falter in Düten 50 Stück in 40 Art. nur auffallende schöngefärbte Arten (nicht Gewünschtes bitte bei Bestellung anzugeben) für 10 M. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

O. Fulda, Stapleton, N. York.

Räupchen:

A. grossulariata 1 cm à Dtzd. 20 Pf., L. pini à 30 Pf.

Puppen von podalirius 1 M., versicolora 2,50 M., vinula 60, jacobaeae 30, ocellata 60, populi 60, S. pavonia 80, V. levana 30, P. piniperda 50 Pf. à Dtzd., Porto als Mstr. 20, Brief 30 Pf., gegen Voreinsendung des Betrags oder Nachnahme; Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Edmund Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 8 I.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

Japan.

Euripus charonda 7 M. (sehr gross), Danais tytia loochuana 2 M. Riesen, Luehdorfia japonica 2,75—3,50, Papilio bianor ♂ 2, ♀ 3 M., demetrius 2,50, xuthus ♂ 2, ♀ 4 M., macilentus 2,50, sarpedon 0,40, machaon (Riesen) 1,— bis 1,50 M., Grapta c-aureum 40 Pf., Vanessa canace 80 Pf., Hestia lanconoe 4,— M., Terias hecabe 20 Pf., Hestina japonica 50, Junonia asterie 40, Jun. orithya 60 Pf., alles frisch in Düten.

Carl Zacher, Berlin SO., 26, Cottbuserstrasse 11.

Pap. v. sphyrus 1,75 M., Thais cerisyi ♂ 70 Pf., ♀ 1 M., Dor. apollinus ♂ 1M., Pier. mesentina ♂ 40 Pf., daplidice var. ex Pyren. ♂ 40, insularis ♂ 1 M., Pap. alexanor ♂ 1 M., ♀ 1,25 M., Colias ab. helice 75 Pf., Rhod. cleopatra 30, Satyr. prieuri 80, braune ab. uhagonis 175, v. allionia ♂ 15, ♀ 25, fidia ♂ 60, ♀ 80, Pararge egeria ♂ 20, ♀ 30, hispulla ♂ 10, ♀ 20, pasiphae ♀ 30, Coenon. dorus ♀ 30, corinna ♂ 75, Lyc. boeticus 50, telicanus 70, argiades ♂ 30, polysperchon ♂ 20, ♀ blau 100, lysimon ♂ 60, orbitulus ♂ 10, pheretes ♂ 30, eros ♂ 10, corydon ex England ♂ 10, ♀ 20, v. albicans ♂ 25, ♀ 70, var. hispana ♂ 70 ♀ 120, Zygaena sarp. v. balearica 50, exul. var. vanadis 15, meliloti 10, lavandulae ♂ 30, ♀ 40, fausta nov. var. trans. ad nicaeae ex Hautes Alpes 150 Pf. Alles Ia und tadellos gespannt, in Düten per Exemplare 5—10 Pf. billiger.

Georg C. Krüger, Berlin O 17, Fruchtstrasse 31.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

EIER von D. monacha 100 Stück 40, Puppen von Cn. pinivora à Dtzd. 180, Falter von A. livida e l., gespannt à St. 20 Pf., Käfer von G. typhoeus, in Watte verpackt, 50 Stück 1,50 M., auf Wunsch auch gespannt, dann 50 Stück 2,50 M.

1 Raupenpräparirofen, System Niepelt, sehr wenig gebracht 3 M. (neu 5 M).

Gebe auch alles im Tausch ab, am liebsten gegen kräftige Puppen von S. pyri u. a.

O. Prochnow, Wend. Buchholz.

PUPPEN von P. amphidamas 1 M., elpenor 70, Sat. pavonia 80 Pf. à Dtzd. Porto extra. Auch im Tausch.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Eier von dumeti

in Anzahl Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf. bei Einsendung des Betrages.

Carl Wagner,
Liegnitz, Karthausstr. 13.

Inseraten-Beilage zu No. 15.

XVI. Jahrgang.

Im Tausch und gegen baar:
Puppen von ocellata Dtzd. 80, batis 50, jacobaeae 30, ligustri 80 Pf., Porto und Packung 30 Pf.; im Tausch auf Zuchtmaterial, hauptsächlich Puppen.

Carl Wagner,
Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

Saturnia caecigena Eier
von kräftigen ♀♀ Dtzd. 2.50 M., schlüpfen im Frühjahre. Futter: Eiche. Nichtmitglieder Voreinsendung.

Kurt John, Leipzig-Reudnitz,
Lilienstrasse 23.

NB. Suche Zuchtmaterial von Bomb. v. alpina zu erwerben.

Exot. Lepidopteren in I. Qual. mit 75% Rabatt.

Ornithoptera hephaestus, Papilio polyphontes, pamphilus, sataspes, blumei, androcles, Lept. eunius, cynthia v. celebeensis, Tachyris zarinda, Dolesch. bisaltide, Hypolymnas bolina, Parthenos salentia etc. etc. Ferner: Chalcosoma atlas, Riesenexempl., Paar 10 M.

Heinr. E. M. Schulz, Hamburg 22,
Hamburgerstrasse 40.

Apatura iris
Falter gesp. 40 Stück ♂, 70 ♀ gegen baar oder im Tausch gegen europ. Arten, am liebsten im Ganzen, sowie Eier von Cat. nupta 10, electa 30, sponsa 40 Pf. per Dtzd., Porto extra.

E. Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

☞ Stratarius Puppen sämmtlich vergriffen, dies allen Herren zur Nachricht, welche noch Bestellungen machten.

E. Spies,
Berlin N. 28, Graunstr. 29.

☞ Denjenigen Herren, welche Raupen und Puppen von D. euphorbiae und S. ligustri bestellten und keine erhielten, diene zur gefl. Nachricht, dass der ganze Vorrath vergriffen ist.

F. C. Schumacher jr., Felderhoferbrücke,
Bez. Cöln.

☞ Plos. diversata und Lygr. reticulata Puppen sofort vergriffen.

Noch vorräthig Lob. appensata Puppen im Tausch gegen Noctuen und Geometriden, auch gegen baar nur 4 M. p. Dtzd.

Endrass, Regensburg G. 50/51.

☞ Sämmtliche offerirte Puppen vergriffen; dies den Herren, die keine erhielten, zur Kenntniss.

E. Pfannkuche, Eisleben,
Schlachthaus.

Abzugeben:
Puppen von Boarm. consortaria 25 St. 40 Pf., 100 Stück 1,25 M., Porto und Verpackung 25 Pf., 2 Dtzd. Dütenfalter von L. sybilla 1,50 M., auch beides im Tausch.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

NB. Raupen von M. maura waren schnell vergriffen, dies den Herren Bestellern, die keine erhielten, auf diesem Wege zur gefl. Kenntnissnahme.

☞ Deutsch-Südwest-Afrika.
Den Herren, die mir Offerten einreichten, diene zur gefl. Nachricht, dass die Ausbeute bis heute noch nicht eingetroffen ist. Bei Erhalt sende Mittheilung nebst Auswahl zur Ansicht.

F. C. Schumacher jr., Felderhoferbrücke,
Bez. Cöln, Rheinland.

☞ Zahllose Dankschreiben beweisen die Güte des gratis bekannt gemachten Tötungsmittels des Suhler Entomologischen Vereins.

☞ Aus Brasilien ☜
habe ich sehr viel Arten Schmetterlinge billig abzugeben zu $^1/_3$—$^1/_5$ der Liste. Auch Tausch auf richtig bestimmte Papilio. Auf mir nicht convenirende Angebote gebe ich ohne Antwortkarte keine Mittheilung; auch tausche auf Staudinger Werk und Möschler, Fauna von Surinam.

Papilio polydamas, choridamas, dardanus, pompejus ex l., protesilaus, Arch. tereas, Catast. bithys, Dism. astynome, Pieris monuste e l., Catop. eubule, philea, argante, trite, statira, Colias vautieri, Danais erippus, gilippus, Lyc. halia, Mel. paraiya, ethra, Mech. lysimnia, Cerat. daeta, euryanassa, eupompe, Nap. xanthone, Heter. gazoria, Actin. pellenea e l., Hel. robigus, eucrate, apseudes, phyllis, var. phyllis, Eueides, dianasa, aliphera, Col. julia, Dione juno, Eresia landsdorfi, Hyp. zabulina, lethe, Pyr. myrinna e l., Anart. amalthea, iatrophae, Junonia lavinia, Perid. epinome, arete, Ect. liria, Mysc. orsis, Call. clymena, Gyn. dirce e l., Megal. peleus, chiron, Dyn. thitia, Adel. isis, catharina, serpa, epiphicla, Chlor. seraphina, Anaea phidile, ryphaea, stheno, Morpho laertes e l., aega, Opsiph. quiteria e l., crameri e l., invirae e l., Dyn. napoleon, Caligo brasiliensis e l., arisbe, beltrao, Dasyopht. crensa, vertebralis.

(Schluss folgt in n. Nr.)

Ferd. Bernh. Müller, Chemnitz,
Bernsdorferstr. 7.

Abzugeben!
Puppen von Smer. quercus Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf., Sphinx convolvuli Dtzd. 2,50 M., Stück 25 Pf., Thais cerisyi Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf. Gebe von diesen auch im Tausch gegen bessere Puppen und Falter nach Uebereinkommen.

Falter: J. fausta 120, D. chrysippus 60, atropos 75, alecto 200, Cast. v.aestiva 105, otus 100, pyri 50, spini 40, pavonia gross 20, scita 40, alchymista 75, tirrhaea 60, Em. effusa 100, Cat. fraxini 32, electa 24, paranympha 48 Pf. per Stück. Porto und Packung extra. Laut Liste noch einige Hundert Arten am Lager.

Ubald Dittrich,
Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

☞ Weiselzellen u. Bienenköniginnen werden in Anzahl gekauft, auch Wanderheuschrecken.

Alois Castellitz, Wien XVII,
Lacknergasse 22.

Unterzeichneter sucht zu kaufen, event. zu leihen:
Berichte des lepidopterologischen Tauschvereins über die Jahre 1848—1854, herausgegeben von C. Martini in Weimar (Fortsetzung der von Schläger redigierten Berichte).

Dr. A. Petry, Nordhausen,
Blödaustrasse 19.

Lebende Puppen
von carmelita 4 M., versicolora 2,50, chaonia 2,30, tau 2 M., tiliae 80 Pf., ocellata 70, zonarius 120, stratarius 80 Pf.
EIER: fraxini 40 Pf., dumi 30 Pf. per Dtzd.

Gespannte Falter, tadellos, nur ex larva: Machaon 10 Pf., dito mit rothen Flecken 25, L. populi ♂ 30, ♀ 40, tremulae ♂ 30, sybilla 10, iris ♂ 30, ♀ 35, ilia ♂ 30, ♀ 35, clytie ♂ 30, ♀ 35, elpenor 10, stellatarum 10, ligustri 10, hebe 15, luctifera 15, B. quercus ♀ 10, rubi ♀ 10, quercifolia 15, pruni ♀ 25, tau 20, bifida 15, milhauseri 50, bicoloria 20, trepida 15, versicolora 20, carmelita 30, pinivora ♀ 30, nupta 10, fraxini 20, lunaris 15, prasina 10, chrysitis 10, asclepiades 10, obsoleta 10, derasa 10, Porto etc. besonders, offerirt

Otto Petersen,
Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Für 10 Mark liefere 50 Himalaya und Neu-Guinea Dütenfalter in 25 Arten, darunter mindestens 8 Papilios, sowie schöne Van., Tenar., Char., Eupl. und Apat.-Arten. Vorherige Kassa oder Nachnahme. Porto etc. extra.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Passendes Weihnachtsgeschenk für Knaben

ist die kürzlich erschienene siebente Auflage von Dr. H. Rockstroh, ***Buch der Schmetterlinge und Raupen.*** Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. Mit 231 Abbildungen auf 16 naturgetreu colorirten Tafeln. Preis in elegantem Leinenband Mk. 6.00. Zu beziehen durch

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Vollständig erwachsene Raupen von rubi zu 60 Pf., M. maura 1,80 Mk., kräftige Puppen von letzteren 2,30 Mk. Alles per Dtzd. Porto extra. Nichtmitglieder gegen Voreinsendung des Betrages.

Herrmann Rahnstadt, Frankfurt a. M.,
Glauburgstr. 85/87.

Folgende Arten gebe gegen mir fehlende Arten tauschweise ab: P. podalirius, P. machaon, P. xuthus, P. hospiton, P. ab. maccabaeus, Th. polyxena *, Th. rumina *, Th. ab. canteneri, Hyp. helios, Dor. apollinus, Zeg. eupheme, Euch. belia, Lim. camilla *, Lyc. argiolus, Lyc. argus, Lyc. arion, Zeph. quercus, Del. thitymali, porcellus, Cher. biscuspis * 30 Stück, St. fagi, Gl. crenata, Dry. trimacula, Dry. chaonia, Ph. tremula, Not. ziczac, Not. phoebe, Not. trepida, Odont. sieversi, Ptl. plumigera *, Sat. emiliae, Acr. strigosa, Acr. ab. steinerti, Acr. euphorbiae, Agr. triangulum, Agr. brunnea, Agr. lucipeta, Agr. prasina, M. serratilinea, M. advena, Diat. xanthocyanea, Brach. nubeculosa, Cal. lutosa, Cuc. verbasci, Cat. sponsa, Cat. fraxini, Cymat. fluctuosa, Breph. parthenias, Zyg. brizae, Zyg. ephialtes *, Zyg. ab. medusa *, Zyg. ab. trigonella *, Zyg. ab. coronilla *, Zyg. ab. peucedani *, Zyg. ab. athamanthae *, Zyg. ab. carniolica *, ab. berolinensis *, gegen baar: Puppen von milhauseri à Dtzd. 5 Mk.

Offerten, welche unbeantwortet bleiben, finden keine Berücksichtigung; die mit * bezeichneten sind in Anzahl vorhanden.

Karl Kunz, Wagstadt, Oester.-Schlesien.

☞ Aus dem Innern von D.-O.-Afrika (Gegend v. Mpapua) erhielt dieser Tage reichhaltige, prachtvolle Käfersendung, speciell Cetoniden, Lucaniden, Longicornier u. A., ebenso habe noch grössere Anzahl schöner Goliath. giganteus und anderer Riesenkäfer von Kamerun sehr billig abzugeben. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Apoth. *Heller*, Salzwedel.

☞ Allen Herren zur Nachricht, dass präp. Raupen von ligustri vergriffen sind.

Habe noch abzugeben Agr. strigula, pronuba, c-nigrum, xanthographa, caja, erminea, dominula, matura, pavonia, rapae, dispar, euphorbiae, salicis, cinxia, quercus, trifolii, castrensis, fraxini, nervosa in nur guter Ausführung. Preise wie in Nr. 14, Tausch erwünscht.

G. Geier, Luckenwalde, Ziegelei 10.

Tausch.
Eier: dispar ganzes Gelege 10 Pf., castrensis 30 Pf., Raupen: innotata Dtzd. 20 Pf., Puppen 30, artemisiae 60, batis 60 Pf.

Ferner gebe ab im Tausch gegen Falter, Zuchtmaterial oder Käfer, auch ungenadelt, einige naturwissenschaftliche Werke. Anfragen mit Retourmarke. Porto extra.

Chr. Bollow,
Berlin, Tempelhofer-Ufer 35a.

☞ Puppen von Mam. serena Dtzd. 60 Pf., Puppen von Amph. ab. mixta Dtzd. 1,50 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

P u p p e n

von Attacus orizaba Stück 1,40 M., pavonia Dtzd. 1 M., euphorbiae 50 Pf. Falter von yama-mai, pernyi, cecropia, Actias luna, Deil. euphorbiae, Sph. ligustri gespannt und fehlerfrei. Auch im Tausch gegen besseres Material.

Diedrich Göntgen, Krefeld, Vereinsstrasse 123.

P u p p e n:

Dalmatiner und Syrier pyri per Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Sph. ligustri Dtzd. 1 M., Agl. tau Dtzd. 1,70 M. excl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Habe abzugeben:

36 Stück Van. io (Zucht) sauber gespannt à 5 Pf., Raupen von B. quercus (2. Htg.) auf Epheu Dtzd. 50 Pf. (var.)

Frau Fanny Heindl, Speyer, Falkenthurmstrasse 4.

Puppen und Raupen

von Eup. millefoliata giebt im Tausche oder gegen 2,50 M. per Dtzd., sowie die in voriger Nummer der Ent. Zeitschr. verzeichneten Eupithecien-Puppen ab.

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 88.

Arctia caja Räupchen

per Dtzd. 20 Pf., Verpackung u. Frankatur 30 Pf. abzugeben

Th. Michaux in Speyer.

Gesunde kräftige Puppen

von Pyrrhia umbra à Dtzd. 80 Pf. abzugeben, am liebsten im Tausch.

R. Block, Frankfurt a. Main, Kronprinzenstrasse 35.

Raupen von Agrotis comes

im Tausche abzugeben

Reinhard Löpp, Frankfurt a. M., Neue Rothhofstr. 3.

☞ Eine schöne Collektion Dütenfalter aus Malakka, 85 Stück, nur ansehnliche Sachen, u. a. viele Papilio, ist für 9 M. abzugeben.

Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Caradrina selini Puppen

in nächster Zeit abzugeben à Dtzd. 4 M. auch Tausch, dann 7 M. pro Dtzd. Zucht über Winter sehr leicht.

Br. Treutler, Adlershof b. Berlin, Kaiser Wilhelmstr. 13.

— Coleopteren —

in grosser Auswahl giebt ab im Tausche

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7.

☞ Puppen von Sm. tiliae 100, populi 75, H vinula 50, D. elpenor 80 Pf. Porto extra. Tausch erwünscht.

Otto Meyer, Burg b. Magdeburg, Brüderstrasse 7.

Hunderte Pissodes

fast nur notatus, abzugeben, baar franko für 3 M. je 100 Stück; lieber im Tausch gegen palaearktische Käfer.

Dr. v. Rothenburg, Brandenburg (Havel), Steinstrasse 29.

☞ Um los zu werden verkaufe für jeden annehmbaren Preis: Raupenpräparirofen, Köderlampe, Raupensammelkasten, 2 Zuchtkästen, 15 Doublettenkasten, 13 Torfplatten, 3 Ziegel, 5 Spannbretter, 50 Reagensgläschen, 4000 Insektennadeln.

Alfred Schneider, Petersburg b. Uk.

---

1 Dtzd. pavonia Puppen

zu vertauschen gegen andere Puppen. Angeboten sieht entgegen

Chr. Keimer, Aufderhöhe, Rheinl.

☞ Agr. fimbria Raupen Dtzd. 20, 40, 60, puppreif 80, Puppen 90 Pf.

Diverse Eier in nächster Nummer.

Puppen: podalirius Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M., polyxena 10, Dtzd. 1 M., cerisyi 45, rumina 45, Sm. quercus 40, populi 7, v. sicula 25, versicolora 25, fagi 50, pyri 30, spini 20, pavonia 10, torva 25, victorina 75, treitschkei 175, urania 100.

Billige Falter, über 1000 Arten. Auf Wunsch Liste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

☞ Chrysocarabus var. dreberti 5,— Autocarab. v. auratissimus 3,—, Plat. cervus, grosse schwarze var. ex Pyrenais 1,—, v. microcephalus 1,50.

Lepidopteren billigst und tadellos von Ach. atropos 1 M., Deil. electo 2 M., livornica 75, Hyb. milhauseri 60, Bomb. sicula 70, Catocala paranympha 75, nymphagoga 30, Rhyp. metelkana 2,25 M.

Geo. C. Krüger, Berlin O 17, Fruchtstrasse 31.

---

150 Euchelia jacobaeae

Puppen in Parthien von je 50 Stück im Tausche gegen einige bessere tadellose Falter abzugeben.

J. Haamann, Aachen, Hirschgraben 13.

R a u p e n

zur Winterzucht geeignet von fimbria 25 Stück 70, 100 Stück 2 M., comes 25 Stück 70 Pf., 100 Stück 2 M., occulta 25 Stück 1 M., Porto u. Verpackung 30 Pf. Auch Tausch.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Offerire:

Eier von fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M., Puppen von jacobaeae Dtzd. 20, levana 25, D. euphorbiae 60, podalirius 100, torva 250, pinivora 250 Pf.

Falter: 2 Pärchen Das. ab. concolor ♂♀ 180, Ul. hirta ♂ 50, Eog. contaminii 300, Ag. nyctemera 275, Agr. squalorum (gefloogen) 300, Mam. dianthi 160, Had. v. leucostigma 30, 1 jacobaeae, bei dem alles Roth in Gelb verwandelt ist. 1 ♀ ilia, Uebergang zu clythie (gelbe Augen, weisse Binden) gegen Meistgebot. Sende die beiden letzteren Falter gegen Porto-Ersatz zur Ansicht.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14 I.

Tausch-Angebot.

10 Plus. gutta, 2 Pl. moneta, 10 Xyl. zinkenii, 4 Xyl. furcifera, 12 Deil. galii, 4 Had. funerea, 2 Las. ab. alnifolia, 6 Melit. maturna tadellos gespannt in Pa. Qualität habe gegen mir conven. Falter oder Puppen resp. in Baar mit 70% nach Dr. Staudinger abzugeben. S u c h e gegen Cassa 1–3 Dtzd. Puppen Gon. derasa.

J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.

V e r k a u f.

Unterzeichneter ist beauftragt, eine in sehr gutem Zustande befindliche Sammlung europäischer Schmetterlinge zum Verkauf auszubieten. Dieselbe enthält 850 Arten und ist in 14 Kästen untergebracht. Werth über tausend Mark. Preis mit Schrank 240 Mk., ohne Schrank 200 Mk. Käufern steht Inhalts-Verzeichniss zur Verfügung. Adressen an

Paul Herrmann, Vorsitzender des Entomol. Vereins zu Meissen, Moritzstrasse 4.

Offeriere: Actias leto 25, Attacus atlas 3, Antheraea frithi 2, Erasmia pulchella 3 Mark vom Himalaya-Gebirge.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Eier von Cat. sponsa 25 Stück 60 Pf., nupta 15 Pf., Man. maura Raupen zum Treiben à Dtzd. 60 Pf. Porto und Kästchen extra, giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

P u p p e n

von A. cynthia à Dtzd. 1,50 M., Sph. ligustri Dtzd. 80 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., Pt. proserpina ½ Dtzd. 1,50 M., Deil. elpenor ½ Dtzd. 40 Pf., Sat. pyri ½ Dtzd. 1,25 M., Porto pp. 25 Pf.

E. Schwennigke, Regierungssekretär, Merseburg a. S., Ober-Altenburg.

Habe abzugeben:

Kräftige, gesunde Raupen von Bombyx rubi Dtzd. 25 Pf., Verpackung u. Porto extra.

Carl Jugl, Cassel, Mombachstrasse 19.

Abzugeben gegen baar:

1 Paar sup. Aberrationen von Argyn. paphia ♂♀ das Paar 20 M., Puppen von Lophopt. sieversi 6 Stück 10 M., 1 Stück 2 M. Eier von Catocala pacta Dtzd. 2 M.

C. F. Lorez, Zürich I.

Habe im Tausch abzugeben:

Falter: 12 Stück cardui, 10 io, 10 anti opa, 8 machaon, 4 Sph. pinastri, 2 Deil. porcellus, 2 C. ligniperda, 4 Arc. purpurea, 3 Trich. populi, 4 Phal. bucephala, 12 Zyg. carniolica, 4 Pter. palpina.

Puppen: 12 Sm. populi, 12 Sm. tiliae, 16 Cym. or, 20 Trich. lanestris, 12 Cer. bifida, 12 vinula, 50 Euch. jacobaeae, 12 Sat. carpini, 12 Lei. dictaea.

Martin Hörl, Lehrer, Wittingreith, Post Tachau, Böhmen.

Suche im Tausche:

Eier von Bombyx castrensis. Gebe für 2 Dtzd. castrensis 5 Dtzd. Eier von Bombyx mori.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Meine Doublettenliste

u. a. enthaltend: v. arsilache, silvius dictaeoides, ab. concolor, franconica in grosser Zahl, pyri, menyanthidis, rubricosa, leucographa, gracilis, paleacea, Lygr. reticulata, suffumata, picata, rivata, unangulata, silaceata, melanaria, sylvata, signaria, lichenaria, opacella ♀ etc. steht zu Diensten gegen Gegenliste. Besonders Puppen, auch gewöhnlicher Arten, erwünscht, innotata Raupen abzugeben im Tausch, baar Dtzd. 40 Pf., Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. M., Wallstrasse 61 b.

Kräftige Dalmatiner

pyri Puppen à Stück 30 Pf., Dtzd. 3,50 M., 100 Stück 25 M., Smr. quercus Dtzd. 5,50 M., Stück 50 Pf., Th. v. cassandra Dtzd. 3,50 M., Stück 40 Pf., Cat. alchymista Dtzd. 5.50 M., Stück 50 Pf., Ps. lunaris Dtzd. 2,75 M., Stück 25 Pf., Ps. tirrhaea Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf.

Gespannte Falter, I. Qual. Rh. cleopatra 30, jasius 1,25 M., camilla 50 Pf., V. egaea 60, S. caecigena ♂ 150 ♀ 200, effusa 90, stolida 90, alchymista 80, tirrhaea 75, dilecta 120, spectrum 60 Pf. hat abzugeben

Jul. Arntz, Elberfeld, Harmoniestr.

PUPPEN von Het. asella pro Dtzd. 1 M., bombyliformis 1,80 M., Lith. ramosa 3,60 M., Raupen von selenitica 20 Pf., Eier von pyramidea 10, tragopoginis 10 Pf. Alles auch im Tausch gegen convenirendes Zuchtmaterial, besonders von Noctuen. Porto und Verpackung besonders.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Nachnahme.

Sat. pyri starke 2,50 M. d. Dtzd., Riesen pyri 3,20 M. d. Dtzd., Sm. quercus 5 M. Dtzd. (jetzt lieferbar), Sm. quercus nach der Ueberwinterung lieferbar Stück 60 Pf. (im April). Voreinsendung der Beträge für im April zu liefernde Sm. quercus wird nicht angenommen, sondern immer Nachnahme.

Lunaris 20, croatica 50, alchymista 50, thirrhaea 50 das Stück, polyx. v. cassandra 200 Pf. d. Dtzd. *A. Spada*, Zara, Dalm.

Kein Sammler

paläarctischer Schmetterlinge

sollte die günstige Gelegenheit versäumen, sich jetzt noch die **schönsten Schmetterlinge Japans** zu sichern, z. B.:

Luehdorfia puziloi japonica ♂ ♀ gespannt Mk. 6,50.

Danais tytia loochuana, herrlich, das Paar Mk. 3,50.

Dann einen der pompösesten Schmetterlinge des Erdballes:

Euripus charonda ♂ Mk. 7,—, ♀ Mk. 8,—.

Eine Centurie herrlicher Japan- und Liu-Kiu-Falter, darunter **Thecla, Lycaeniden, Satyriden, feine Pieriden, Colias, Vanessa, P. xuthus, xuthulus, nagasaki etc. nur Mk. 12,50.**

Ebenfalls fast sämmtliche Arten im Rebel'schen Catalog.

Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonial-Schmetterlinge.

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser Wilhelms-Land, alle genau bestimmt — in Düten, darunter prächtige **Riesen-Papilio,** ormenus, autolycus, **Nyctalemon** und **Uraniden,** kostbare **Tenaris,** sowie ein Paar gespannter **Ornith. priamus pegasus,** welche bisher immer mit Mk. 100,— angeboten wurden, für nur **Mk. 40,—.**

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam,

darunter schöne **Papilio** und feine **Charaxes,** 30—40 Arten, nur Mk. 12,50,

dieselbe Lepid.-Centurie mit **Stichophthalma tonkiniana** Mk. 15,—.

100 Lepidopteren aus Celebes

darunter **P. milon, rhesus, pamphilus, Tachyris zarinda,** Mk. 15, do. mit Pap. blumei, dem schönsten Papilio der Erde, Mk. 25.

Morpho cypris sup. 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)

„ amathonte 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)

„ epistrophis 1,— bis 2,50 Mk.

„ laertes 1,— Mk.

sowie noch etwa 15 andere Morpho-Arten.

Attacus atlas, gezogen, Prachtstücke, ♂ 1,50 Mk., ♀ 2,— Mk.

Rhescynthia meander, eine Riesen-Saturnide, der zweitgrösste Schmetterling Süd-Amerikas, gespannt Mk. 20, in Düten Mk. 15.

Neue besonders reichhaltige Coleopteren-Centurien.

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35—38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden, nur Mk. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan,** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotrupes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem paläarctischen Faunengebiet angehörend Mk. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. Mk. 12,50.

100 Coleopteren aus **Ostafrika** und **Madagascar** in 40 derterminirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden und Cetoniden Mk. 12,50.

100 Java-Käfer

in 35—40 meist grossen, determinirten Arten, darunter seltene Lucaniden, wie: **Odontolabis bellicosus, Chladognatus cinnamomeus,** Cetoniden und Cerambyciden

incl. Verpakung und Porto 11,— Mk.

Stets vorhanden Dynastes hercules ♂ 25—30 Mk., Euchirus longimanus und andere Riesenkäfer.

Neue Anerkennung.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.

A. Sch. in Augsburg.

Riesenlager an Ostasien-Käfern, Orthopteren. Auswahlsendungen jederzeit.

Phryganistria fruhstorferi,

vermuthlich die

grösste Phasmide der Welt,

versandfähig präparirt, 28 bis 30 cm, aber mit ausgestreckten Beinen über ½ Meter lang, in vorzüglicher Qualität, ♂ 6,— Mk., ♀ 8,— Mk.

Herrliche Auswahl an anderen Phasmiden aus Tonkin und Annam à 0,50 bis 8 Mk.

Grosse Vogelspinnen 3,— bis 5,— Mark.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W. 21, Thurmstr. 37.

☞ Gut schliessende *Insektenkästen* und *Schränke* weist nach
Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

Tausch!

P. alexanor, Th. rumina, medesicaste, D. apollinus, P. delius, hardtwicki, Idm. fausta, Th. w-album, C. jasius, Ap. iris ♂, ab. clytie ♂, Lim. sibilla, V. levana, Mel. didyma, Mel. var. procida, Mel. syllius ♂, Er. pharte, tyndarus, S. dryas, Sph. convolvuli, pinastri, Deil. nerii, celerio ♂, Pt. proserpina, Macr. croatica, Ses. spheciform., asiliform., leucopsiform., Th. fenestrella, Agl. infausta, Ino statices v. chrysocephala, Lith. muscerda, deplana, Gn. rubricollis, Arc. caja, maculosa, Em. striata ♂, Sp. luctuosa, zatima, urticae, Hep. velleda, lupulinus. Das. fascelina, Bomb. franconica, lanestris, quercus, v. sicula ½ Cat.-Pr., Cr. dumi, Las. pruni, tremulifolia, ab. excellens, Dr. hybr. rebeli, H. vinula, St. fagi, Hyb. milhauseri, Not. torva, bicoloria. (Fortsetz. folgt i. n. Nr.)
H. Schurda, Bobrownik b. Hultschin, Ober-Schlesien.

☞ Ich habe abzugeben baar zu ¼ Katalog in tadellosen Stücken; auch Tausch. Macr. stellatarum 6 Stück, Hyb. leucophaearia 30, Hyb. leuc. ab. marmorinaria 20—30, ab. funebraria 5, Lygris testata 3 ♂ 2 ♀, Spil. mendica 4, Hyb. marginaria 1 ♂ 5 ♀, Cid. polygrammata 50—60, Mamestra glauca 16, Cid. variata 2, Cid. unidentaria 2, Lyth. purpuraria 5, Brephos parthenias 8, Brot. meticulosa 3, Xyl. areola 6, Xyl. zinkenii 2, P. piniperda 5, Aeph. flavicornis 5, Boarm. crepuscularia 4, Das. pudibunda 4, Agrotis augur 1, Melit. cinxia 2, Arg. selene 1 ♂ ♀, Arg. pales v. arsilache 4, Orrh. erythrocephala v. glabra 1, Harp. bifida 2, Cidr. viridaria 1, Spil. fuliginosa 2, Agr. ypsilon 5, Ph. pedaria 1 ♂ 2 ♀, Pygaera pigra 2, Pyg. anachoreta 1, Hyp. rostralis 1, Ep. apiciaria 1 ♂ ♀, Cid. corylata 1, Cid. trifasciata 1, Cid. truncata v. perfuscata 1 ♂ ♀, Eup. pumicata 1 ♂ ♀, Eup. nanata 1, Cid. minorata 2, Poly. rutilus 1, Char. umbra 1, Not. tremula 1, Ch. jasius 2, Lyc. alcon 10, Lyc. arcas 5 ♂, Lyc. euphemus 4 ♂, Eup. satyrata 5, Eup. plumbeolata 2, Carad. quadripuntata, Calamia lutosa 40—50 Stück.
Borgers, Krefeld, Kgstr. 190.

Abzugeben:

25 Pol. fullo gegen Meistgebot, ferner Brettchen zum Selbstanfertigen von Versand-Kästchen 14×9 cm, 6 mm stark pro Stück 2 Pf.

Im Laufe des November treffen ein: Puppen von cecropia, cynthia, polyphemus, promethea, angulifera. Bitte schon jetzt um Bestellungen. Luna später lieferbar. Preise billigst.
Erich Müller, Berlin N. 58, Pappel-Allee 13.

Ceylon Atlas-Puppen

mit Verpuppungsdatum an Blättern offer. das Stück zu 2 M. excl. Unkosten, nur gegen Nachnahme. Die Puppen sind gross und kräftig, jedoch ohne Garantie für Auskommen. Reklamationen bei umgehender Rücksendung zulässig. Ferner korrekt gesp. Falter von luna, polyphemus, P. turnus, troilus, regalis, mylitta, E. phemius, A. zeroka, cama, E. casava, E. lubentina, H. marmax, S. chandra, E. franciae, H. jalinder, eudamippus, kasava, cynthia und yama-mai.

Kaufe Falter von M. lituraria, scephiformis, Agr. vestitialis, T. apiform., Lyda erythrocephala, O. merdarius, Sirex spectrum, juvencus, Asil. crabroniformis, germanicus, Eph. vulgata u. A. pertinax.
E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Hochalpen-Falter.

Empfehle folgende Zusammenstellung Engadiner Falter, diesjährigen Fanges, I. Qualität, gespannt: 2 Parn. delius ♂ ♀, 2 Col. v. europomene, 2 Col. phicomone ♂ ♀, 1 Mel. v. wolfensbergi, 2 cynthia ♂ ♀, 1 Sat. cordula, 1 Pheos. dictaeoides, 1 Lyc. eros, 1 orbitulus, 1 Bomb. crataegi v. ariae, 1 Acronict. v. montivaga, 1 Agrot. ocellina, 2 musiva, 2 simplonia, 2 decora, 2 grisescens ♂ ♀, 2 recussa ♂ ♀, 1 corticea, 2 Mam. glauca, 1 v. microdon, 2 Dianth. proxima, 3 caesia, 2 Had. pernix ♂ ♀, 2 maillardi ♂ ♀, 1 Plus. illustris, 1 Arct. flavia, 2 Bist. alpinus, 1 Gnoph. obfuscaria, 1 Emydia v. punctigera. Werth nach Staud. über *M. 62.*—, **Preis M. 15.**— incl. Porto und Verpackung.

Für Specialisten: Poecil. populi v. alpina ♂ 6,50 ♀ 10,—, Leucania andereggi 5,—, v. cinis 6,—, v. engadinensis 6,—, Hydr. palustris ♂ 0,75, Aedophron rhodites (Ural) 10,—.

Pracht-Falter-Centurie

von Ost-Indien, 100 Stück in über 50 Arten (worunter ca. 12 Arten Papilio etc.), grossen Beifall findend, da nur grosse, farbenprächtige Arten = *M. 20.*— franko.

(Fortsetzung folgt in n. Nr.).
A. Böttcher's Naturalienhandlung, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

Mit 60—70% Rabatt in ganz frischen Stücken in I. Qual. gebe ab:

(Schluss v. vor. Nr.)

P. v. estonica, v. gordius, v. eleus, caspius, D. nerii, D. vespertilio, zygophylli, tithymali, dahlii, C. celerio, alecto, P. gorgoniades, H. bicuspis, furcula, D. erminea, S. fagi, D. selenitica, rossii, abietis, L. coenosa, L. l-nigrum, T. crataegi, P. populi, v. alt. alpina, L. eversmanni, C. sordida, S. lunigera, E. ilicifolia, tremulifolia, O. pruni, D. bufo, P. otus, M. repanda, C. taraxaci, dumi, A. artemis, P. caecigena, S. daubei, P. coenobita, T. ludifica, A. alni, A. imperita, v. alpina, speciosa, dahlii, luperinoides, anachoreta, musculus, crassa v. lata, E. ab. tersina, lederi, v. discors, H. hispidus, U. hirta, A. nigra, E. lichenea, P. serpentina, rufocincta, xanthomista, D. templi, J. celsia, H. peltiger, armiger, incarnata. X. malvae, E. laudeti, C. capucina, P. c-aureum, cheiranthi, consona, chryson, bractea, festucae, G. algira, rogenhoferi, P. lunaris, tihaca, C. alchymista, C. puerpera, dilecta, promissa, pacta, conjuncta, diversa, A. spectrum, S. ab. zatima, P. sordida, R. metelkana, O. baeticum, A. fasciata, dejeanii, maculosa, casta, v. mannerheimi, quenselii, P. matronula, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen mache gern.
E. Hoy, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Noch abzugeben
lebende kräftige Puppen:

120 Thais polyxena Dtzd. 1 M., St. 9 Pf., 14 Thais v. cassandra Dtzd. 2,70 M., St. 25 Pf., 50 Deil. vespertilio Dtzd. 4 M., St. 35 Pf., 24 Deil. euphorbiae Dtzd. 70, Stück 7 Pf., 30 Sphinx ligustri Dtzd. 90, Stück 9 Pf., 30 Sphinx convolvuli Dtzd. 3 M., St. 25 Pf., 50 Smer. quercus Dtzd. 5,50 M., St. 50 Pf., 14 Smer. ocellata Dtzd. 1 M., St 9 Pf., 40 Pterog. proserpina Dtzd. 3 M., St. 30 Pf., 60 Sat. pyri Dtzd. 2,60 M., Stück 23 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 1,30 M., Stück 12 Pf. Porto und Packung extra. Falter-Liste auf Wunsch franco.
Ubald Dittrich, Wien II I, Volkertstrasse 23.

Puppen-Angebot.

Arct. casta à 60, D. vespertilio à 40, Pt. oenotherae à 35, Sph. ligustri à 7, M. leineri à 50 Pf., nur gegen Voreinsendung hat abzugeben *Karl Dreeger*, Wien XVI, Seeböckgasse 17.

Suche im Tausch:

20—30 P. podalirius, 20—30 apollo, 20 atropos, quercifolia, trifolii, castrensis, pinastri, tiliae, caja, cossus, versicolora, pyri, Agl. tau, brumata, B. quercus, rubi, trifolii; nehme auch farbenprächtige Exoten.

Ferner suche ich Puppen, tote oder lebende von pinastri, tiliae, brumata, tau, caja; Hirschkäfer, Rosenkäfer, Ameisenlöwen, Maulwurfsgrillen und anderes biol. Material.
Borgers, Krefeld, Kgstr. 190.

Gelegenheitskauf.

Die von dem verstorbenen Bildhauer August Hense hinterlassenen beiden Sammlungen sollen sofort billig verkauft werden.

1. Europäer, ca. 1000 Exemplare, 500 Arten in 7 Kästen, systematisch geordnet.

2. Exoten, 160 Exemplare, 130 Arten in 4 Kästen, äusserst geschmackvoll eingereiht.

Nähere Auskunft ertheilen Herr Entomologe *Rudolf Hartmann* in Zeulenroda und Lehrer *Alfred Hense* in Ruppertsgrün bei Jocketa.

Im Tausch habe folgende Falter e l. oder gefangen, tadellos, gegen mir fehlende Arten abzugeben.

Die mit einem * bezeichneten Arten sind in grösserer Anzahl vorhanden.

Col. myrmidone ♂♂, Th. acaciae*, Cer. bicuspis, furcula*, Hop. milhauseri, Dry. querna, trim. v. dodonea*, Leuc. bicoloria, Od. sieversi, Anth. pernyi, Mam. advena, serratilinea*, Bryoph. receptricula*, Thal. purpurina, Scol. libatrix*, Plusia gutta*, Mad. salicalis, Pol. ridens*, Breph. puella*, Acid. trilineata, Cheim. boreata*, Lar. juniperata*, Teph. alliaria*, millefoliata*, tenuiata*, Ennom. fuscantaria *, Hyb. aurantiaria ♀♀, defoliaria ♀♀, Boarm. selenaria*, Sel. ericetaria, Scod. v. favillacearia *, Ear. vernana*, Phrag. luctuosa*, Arct. hebe*, Zyg. ab. coronillae*, trigonellae*, aeacus, peucedani, Ino globulariae*, Psyche viciella ♂♀*, Sterr. hirsutella ♂♂*, Reb. nudella ♂♀*, Ses. vespiformis*, Hyp. costalis*, Evetria buoliana*. Bei Abnahme grösserer Posten oder im Ganzen, entsprechender Rabatt. Nichtconvenirendes bleibt unbeantwortet.
Adalbert Bahr, Wien, XVII Kulmgasse 37 I/7.

Walliser Lepidopteren,

Ia Qualität e l. mit 60%, 2. gute Qual. mit 80% und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Achtung!

Folgende rein gespannte Falter ex l. 1902 sind zu beigesetzten Preisen abzugeben: Machaon ex Dalm. 20, cleopatra 25, jasius 100, camilla 30, egaea 40, afra v. dalmata 85, hermione 25, ochsenheimeri 35, convolvuli 30, otus 85, caecigaena ♂ 100, ♀ 150, serpentina 85, effusa 60, stolida 65, tirrhaea 55, alchymista 60, dilecta 75, spectrum 30, nymphagoga 40, v. argyritis 25, pronuba 20. Ferner kräftige Puppen: cassandra 15, milhauseri 40, xeranthemi 30, tirrhaea 35 alchymista 40, lunaris 15, Smer. quercus 35 Pf. Die Preise bei Schmetterlingen wie bei Puppen per ein Stück in Pf. Bei grösserer Abnahme von Faltern oder Puppen bitte unter Angabe der benöthigten Stückzahl Special-Offerte verlangen. Porto und Packung zu Selbstkosten. Mir unbekannte Herren wollen Referenzen angeben oder Nachnahme gestatten.
Anton Novak, Zara, Dalmatien, St. Rocco 28.

Puppen-Offerte.

Sph. ligustri 90, Sm. tiliae 120, D. porcellus 200, Mam. brassicae 40, oleracea 60, p ersicariae 60, lucipara 40, Er. purpureofasciata (im Gespinnst) 60, Cuc. artemisiae 60, argentea 90, Eup. innotata 50 Pf. d. Dtzd. Tausch erwünscht.

Marowski, Berlin, Warschauerstr. 13.

Habe abzugeben:

Gesunde Puppen von Smer. tiliae 2 Dtzd. à 50 Pf., Pter. proserpina 2 Dtzd. à 2,50 M., Act. luna 5 Stück à 40 Pf., Deil. euphorbiae 1 Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

Adolf Strass, Brüx, Deutschböhmen.

Anfrage.

Auf welche Weise überwintert man Lobulinaräupchen am besten?

Ein Mitglied in Nöthen.

Catocalen-Eier

befruchtet und selteneren Arten angehörend, sucht gegen baar zu erwerben

Czeczatka, Lehrer, Breslau IX, Thiergartenstrasse 5.

Habe abzugeben

noch einen kleinen Vorrath Anth. pernyi Puppen Dtzd. 2,40 M., Raupen einjährige Zucht. Bei vorheriger Einsendung oder Nachnahme.

Reinhold Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.

☛ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia und clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Suche südeuropäische Borkenkäfer

(Scolytidae)

im Tausch oder billig gegen baar zu erwerben. Ferner suche antiquarisch: *Hentschel*, die forstschädlichen Insekten, III. Aufl. 1895. Baldige Offerten erbeten.

Rud. Trédl. Heudorf b. Riedlingen, Württemberg.

---

100 Java-Käfer

Ia Qualität, über 50 Arten, darunter seltene, fast nur grössere und mittlere Thiere zu 10 M., 50 Stück in 30 Arten zu 5,50 M. versendet portofrei gegen Voreinsendung des Betrages

H. Weigel, Grünberg i. Schl., Grünstrasse 34 a.

Berge's Schmetterlingsbuch

7. Auflage, sehr wenig gebraucht, in Prachteinband gebdn., hat für 14 M. franko sofort abzugeben.

G. Boidylia, Kattowitz, Ob.-Schl., Grundmannstrasse 36.

Puppen

von T. polyphemus 2,50 M., B. lanestris 35, H. vinula 50, S. ocellata 80 Pf.

1 Band der Allgem. Zeitschrift für Entomologie, III. Band 1898, gut erhalten (12) für 5 M. Puppen am liebsten im Tausch.

Karl Lamer, Kaaden.

Antiquarisch,

jedoch gut erhalten, suche gegen baar und erbitte Angebote für:

Bau: Handbuch für Käfersammler 1888.
Berge: Schmetterlingsbuch, VIII. Auflage, 1899.
Borgmann: Schmetterlingsfang u. Zucht.
Bramson: Die Tagfalter Europas u. d. Kaukasus 1890.
Hofmann: Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas. 1893.
Hofmann: Die Grossschmetterlinge Europas, II. Aufl. 1894.

Dr. Adolph List, Magdeburg, Augustastr. 4.

Suche zu kaufen

schöne, auffällige und merkwürdige Repräsentanten aller tropischen Insektenordnungen.

Verkaufe 1 gebr. gut erhalt. Schrank 2-thür. 180×105, Tiefe 50 cm mit 38 Kasten (Glsdckl.) 45×45 cm 2 nebeneinander, 85 M., 2 dto., Spiegelschrankform verziert 86×65, Tiefe 44 cm à 10 Kasten (Glsdl.) 34×47 à 35 M.

Emil Zirrgiebel, Leipzig, Kurprinzstrasse 2.

☛ Der Versand der neu konstruirten Spannbretter beginnt! Bis Grösse III können davon Muster versandt werden. Gefl. Aufträge nimmt *H. Schlegelmilch*, Röder 232 und *H. Friedlein*, Villa Ringbachstein, Suhl, gern entgegen.

Auch sucht der Entom. Verein Suhl mit überseeischen Sammlern in Verbindung zu treten.

H. Friedlein, Villa Ringbachstein.

Agrotis culminicola

♂ 250, ♀ 300, Axiop. maura 150, Anarta nigrita ♂ 45, Artona sieversi 30, Eupr. oertzeni 40, rivularis 100, Ser. telamon v. telemachus ♂ 50, Parn. hesebolus ♂ 35, discobolus 10, insignis 15, 25, actius 40, v. superbus 100, 150, caesar 75, actinobolus 75, 120, nomion 15, 40, apollinus 15, 25, ex Alex. Geb. 25, 45, alpinus 20, 25, bremeri 15, 75, mercurius 40, 80, simulator 100, 125, delphius 20, 30, infernalis ♂ 40, illustris 40, 75, imperator ♀ 75, szechenyi 100, 150, orleansi 100, 150, tenedius 25, felderi 50, 75, dentata ♀ 100, nordmanni 75, mnemosyne v. gigantea 15, 25, v. melaina 40, stubbendorffi ♂ 8, v. tartarus 25, smintheus ♂ 25, hermodur ♀ 50, Pier. melete 15, 15, illumina 5, 15, Col. wiskotti 60, v. separata 60, 120, chrysoptera 65, 120, draconis 60, 120, pal. orientalis 10, 15, cocandica 25, 45, sifanica 60, 120, melinos 35, 50, montium 50, 75, christophi 70, sieversi 30, simoda 7, 10, viluiensis 120, thisoa 8, eogene 10, 25, arida 75, 100, pamiri 45, 80, romanovi 15, fieldi 20, 30, aurora 25, 120, kenteana 50, 125, chloë 100, aurorina v. transcaspica 60, 125, olga 75 etc. 10=1 M.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Tausch gegen Palaearktier.

5 mnemosyne, 2 edusa, 2 virgaureae, 6 telicanus, 6 aegon, 1 hylas, 2 cyllarus, 2 arion, 2 camilla, 20 lucilla, 1 polychloros, 4 antiopa, 1 didyma, 2 dictynna, 4 daphne, 2 hecate, 45 v. procida (meistens trans. ad turcicam), 1 hermione, 2 semele, 1 maera, 2 achine, 3 tithonus, 8 convolvuli, 2 pinastri, 1 euphorbiae, 6 populi, 8 transalpina, 2 ab. hedysari, 10 Nola confusalis, 2 sororcula, 1 rubricollis, 2 trans. ad melanopteram, 3 caja, 1 fuliginosa, 1 luctuosa, 2 limacodes, 4 bombycella, 6 monacha, 1 v. montana ♀, 1 pavonia ♀, 6 bucephala, 2 pigra, 2 leporina, 2 orion, 4 chrysozona, 6 caecimacula, 4 rufocincta, 1 elocata, 1 dilecta, 4 derivalis, 4 barbalis, 2 ab. terricularis, 4 perochraria, 4 ochrata, 2 rufaria, 1 orbicularia, 8 punctaria, 4 bimaculata, 4 aceraria, 4 aescularia, 4 graecarius ♂♂, 20 ♀♀, 8 hirtarius, 4 repandata, 1 furvata, 1 glaucinaria, 2 ononaria, 3 limitata, 4 moeniata, 4 vespertaria, 2 montanata, 2 scripturata, 2 procellata, 6 rectangulata, 8 pusillata, 20 Ascalaphus cocajus (Neuropteron). Alles Ia Qual.

J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach, Krain.

Actias isabellae.

Versende kräftige, gesunde, direkt importirte Puppen à 5 M., 1/2 Dtzd. M. 28,—, 1 Dtzd. M. 50,—. Versand nur gegen Nachnahme.

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

Frische Dütenfalter!

Satyrus hermione 12, arethusa 14—24, semele 9, briseis 9, dryas 11—15, Col. myrmidone 15, hyale 5, Argyn. paphia 7, dia 7—13, aglaja 7, lathonia 5, Mel. galathea 5, Lyc. corydon 5, damon 7, meleager 12—20, Hesp. comma 8, Epineph. janira 5, lycaon 9, Erebia aethiops 9—18, Leucoph. sinapis 5, Rhod. rhamni 5, Vanessa cardui 5, atalanta 5, antiopa 5, Pap. podalirius 9, machaon 8, Zyg. carniolica sehr variabel 6, pilosella 7, achilleae 8, Sphinx pinastri 10, Smer. populi 8, ocellatus 10, Lasiocampa pini 12, Bomb. trifolii 15, Bupalus piniarius 10, Luper. virens 25 Pf. per Stück.

Zu Kreuzungsversuchen Puppen von Sat. pyri 25, spini 18, pavonia 10 Pf. pr. Stück, Thais polyxena per Dtzd. 1 M., an Stengeln angesponnen 1,20 M.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Wohnungswechsel.

Per 15. Oktober verzog nach Friedrich-Wilhelmsplatz No. 4, dies Interessenten zur Nachricht, gleichzeitig ersuche noch ausstehende Begleichungen nach neuer Adresse zu richten.

E. O. König, Erfurt i. Th., Friedrich-Wilhelmsplatz 4.

Gebe ab in guten Exemplaren:

A. Palaearkten.

Papilio v. zancleus, hospiton, alexanor, Thais polyxena v. ochracea, Parnass. discobol., Aporia hippia, Pieris nap. ab. bryoniae, mesentina, Colias erate und libanotica, Polyom. virgaureae und thetis, Lycaena orion, icarus, amor, phyllis, Ap. iris, Lim. populi ♀, latefasciata, Vanessa c-aureum, Argynn. valesina, pandora, laodice, Anthocharis pyrothoe, damone, Mel. galathea, syllius, arge, Sat. autonoe, hermione, actea, Dan. chrysippus, Ach. atropos, Mac. bombyliform., Zyg. trifolii, Syn. phegea, E. versicolora ♂, Ph. bucephala, Ino statices, E. jacob., C. dominula, B. crataegi, quercus, var. sicula, L. otus, quercifol.

B. Exoten. Pap. ganesa, antiphates, chaon. woodforti, paris, sarpedon, Heb. glaucippe, Ath. opalina, Lim. procris, acris, ismene, Id. pyrene, Cass. phrak, Stibochiona nicaea, Euth. appiades, Eur. halitherses, Dan. septent., Euploea midam., Dan. melanaeus, Melan. leda, Elym. leucocyma, Orn. bornem, ♀, brookeana ♂♀, pompeus, Caligo memnon. Preise 1/4 resp. 1/5 Catalog. (Schluss folgt in n. Nr.)

Eppen, Apotheker, Altkloster i. Pos.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler

sind

Schlüter's gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen M. 1,00 in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle S.

V. urticae Puppen

3. Gener., an Gaze angesponnen hat im Tausche abzugeben

Ent. Verein Offenbach, Restauration *Nitzschke*, Bieberstr.

NB. Den Herren zur Nachricht, die keine Raupen von sambucaria erhielten, dass der Vorrath nicht genügte, um alle Aufträge zu erledigen.

Habe noch abzugeben:

1 Dtzd. Puppen von N. tremula, 1 Dtzd. N. ziczac, 50 Stück vinula im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Machaon, tiliae, ocellata und populi vergriffen, dies den Herren, die keine erhielten, zur Nachricht.

Herm. Jähsert, Oschatz i. S., Breitestrasse 52.

W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien,

Spezial-Tischlerei für Entomologie,

empfiehlt für die Wintersaison

vorzüglich gearbeitete Insektenkästen, Schränke etc.

Kästen in vier Lagergrössen.

Querdurchschnitt des Kastentheiles.

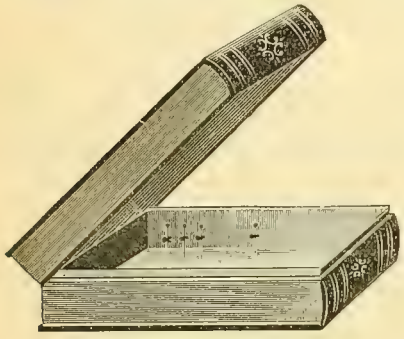
Falz für den Boden. Fig. 23. Kittfalz für Glas.

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Accuratesse verwenden. Hunderte feinster Zeugnisse. Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nuth und Feder fest schliessend, je nach Wunsch; mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadrirtem Papier ausgelegt oder mit Glasboden:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 4.— Mk., ohne Glasscheiben 3.50 Mk.
Grösse II 42×38 cm, Höhe 6,5 cm 3.25 Mk., ohne Glasscheiben 2.80 Mk.
Grösse III 33×43 cm, Höhe 6,5 cm 2.75 Mk., ohne Glasscheiben 2.40 Mk.
Grösse IV 28×40 cm. Höhe 6,5 cm 2.50 Mk., ohne Glasscheiben 2.25 Mk.

Dieselben Kasten, vorn eichen- oder nussbaumpolirt und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten polirt à 50 Pfg theurer. Bei Entnahme von mindestens 10 Kasten Preisermässigung.



2. **Insektenkasten** aus gutem, trockenem Holz, mit Pappboden, innen mit bestem, wurzelfreiem Torf ausgelegt und ff. keinen Staub annehmendem, weissem Glacépapier beklebt. Als praktische Verbesserung ist die innere Bodenfläche mit feinen Quadratlinien versehen, wodurch ein systematisch ordnungsmässiges Einstecken der Insekten bewirkt wird.

Von aussen sind die Kasten mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, wodurch selbige ein höchst elegantes Aussehen haben.

Grösse 23/31 cm, mit Deckelboden à Mk. 1.80, mit Glas 2.10
„ 30/40 „ „ „ à „ 2.20, „ „ 2.60

Tötungsgläser

in 3 Systemen und 4 Grössen, mit Kugel à 30, 50, 60 und 80 Pfg.

Im Dutzend berechne nur 10 Stück.

Spannbretter

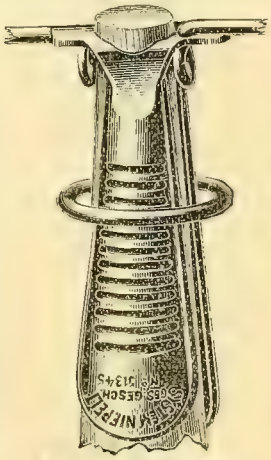
aus weichem Lindenholz, exacte unübertroffene Arbeit.

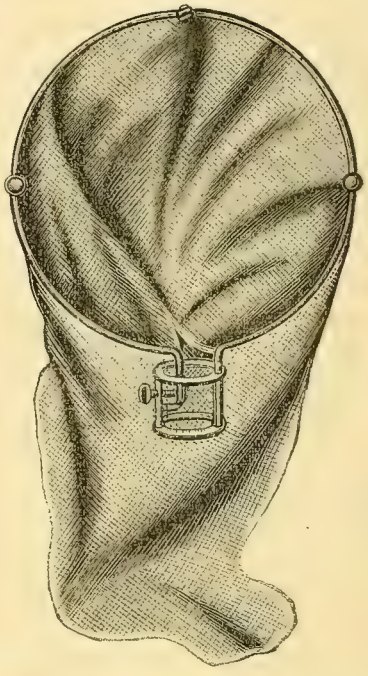
System **A. Unverstellbar,** mit geschlossener Einsteckrinne und schräger Spannfläche. Alle Grössen sind 36 cm lang.

No.	I	Breite	6	cm, Körperrinne	3	mm,	50 Pf.
„	II	„	7	„ „	5	„	60 „
„	III	„	9	„ „	7	„	70 „
„	IV	„	13	„ „	12	„	80 „
„	V	„	16	„ „	6	„	100 „

Grosse Spannbretter für Riesenspinner, wie Attacus atlas, 40 cm lang. 25 cm breit 1.50 Mk.

B. Verstellbare Spannbretter. Breite 10 cm 1.– Mark, Breite 15 cm 1.20 Mark. Das Verstellen wird durch Schraube und Flügelmutter, welche die Stellplatte halten, leicht und bequem bewerkstelligt. Die Spannflächen mit Karros und Zahlen versehen à 20 Pfg theurer.





Faugnetze

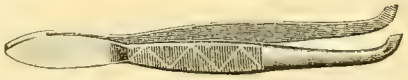
mit Stahlbügel in 3 Systemen. 100 cm Umfang

Graf Krüsi Modell.

mit Beutel von feinstem englischem Tüll

nur 2,60 Mark.

Uebertrifft alles gebotene.



Insektennadeln, Pinzetten, Torfplatten und alles für den entom. Bedarf.

Illustrirter Spezialkatalog steht kostenfrei zu Diensten.

Von **gebrauchten Schränken** sind vorhanden: **1 Schrank mit 14 Kästen** à 47×56 cm, kirschbraun fournirt, sehr gut erhalten, 80 Mark. **1 Schrank mit 20 Glaskästen** à 76×40 cm, nussbaum imitiert, 100 Mark **50 gebrauchte Kästen mit Glasdeckel** 26×35 cm à 1,20 Mark. **1 Regal** dazu 10 Mark.

Liste gespannter Falter steht kostenlos zu Diensten.

Auszug.

Preise in Mark.

Palaearkten:

P. alexanor 1,00, 1,20, xuthulus ♂♀ p. 4,50 M., hospiton 2,50, rumina v. canteneri ♀ 3,50, Col. wiskotti ♂ 5, sagartia 2,50, ♀ 3,50, libanotica ♂ 1,80, Apatura v iliades ♂ 25 M., ♀ 30 M., v astasioides ♀ 30 M., Van. v testudo 8 M., hygiaea sup. 12 M., Zephyr. attila 3,00, Chrysoph. caspius 1,80, Melit. desfontainii ♂ 1., ♀ 2 M., Od. sieversi ♀ 8,00, Poeciloc. populi v. alpina 7,00, Calig. regina ♂♀ 9,–, Chondr fasciana ♂♀ 18 M., Pachypasa limosa 6.–, Agrot. speciosa ♂ 0,80, musiva 1,60, lucernea 0,60, decora 0,40, simplonia 0.40, grisescens ♂ 1,20 ♀ 1,80, recussa 0,80, Hadena pernix 1,—, maillardi 1,–, gemmea 1,–, Plusia circumscripta 4,–, Biston alpina ♂ 1,– etc. etc.

Exoten:

Ornithoptera priamus ♂♀ e l. 24 M., Ornithoptera dohertii ♂ 16 M., Ornithoptera urvilliana ♂♀ 13 M., Ornithoptera hephaestus ♂ 2,— ♀ 3 M., vandepolli ♀ 6,–, Drucya antimachus p. 18,—, Papilio diophantus sup. 7,—, bridgei ♂ 6, ♀ 10,—, ab. gorey ♀ 12,–, woodfordii ♂ 6.–, ♀ 10, –, ulysses ♂ 6,–, ♀ 8, –. blumei sup 9.—, forbesi ♂, –, noctis 5, –, noctula ♂ 7,—, ♀ 9,–, hageni p ♂ 10,—, androcles 9,–, macleyanus p ♂ 4,—, chrysodamas 2,—, ascolius 6,–, Morpho cypris ♀ gelb p. 11,— etc. etc.

„Section Oberschlesien."

Sitzung: 9. November, abends 6 Uhr in *Tarnowitz, Schaffranek's Hotel* am Ringe. Zu recht zahlreichem Besuch ladet freundlichst ein

Grützner, I. Vorsitzender.

Unsere diesjährige

Tausch- und Kaufbörse

findet statt am *Sonntag, den 16. November*, Vormittag 10½ Uhr in unserem neuen Vereinslokale

„Zum grossen Ritter"

Neue Zeil 13, Ecke Breitegasse,

wozu alle Sammler und Freunde herzlich eingeladen sind.

Entom. Verein Apollo zu Frankfurt a. M.

I. V. A. Vogt, Linnéstr. 5 II.

NB. Direkte Trambahnverbindung nach allen Bahnhöfen.

Nähere Auskunft über Wohnung und dergl. für auswärtige Sammler ertheilt gern D. O.

Verein für Insektenkunde zu Berlin

tagt

jeden Freitag, Abends 8½ Uhr

☛ im Haase-Brauerei-Ausschank, ☚

Friedrichstr. 134.

— Gäste willkommen! —

---

7 Pl. matronula

im Tausch gegen mir fehlende europäische Falter mit 6 M. berechnet, 24 Cat. fraxini, 30 Sm. ocellata gleich gegen gleich, baar matronula 2 M., fraxini 25, ocellata 10 Pf. à Stück gebe ich ab.

Auer, Berlin N.,
Scherenbergstrasse 29 II.

EIER: 25 Stück C. dumi 50, Cat. elocata 50, sponsa 60, fraxini 70, A. pyramidea 20, E. autumnaria 20 Pf. ausser Porto.

☛ Electa und perflua vergriffen.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Schlesien.

Suche im Tausch:

Falter von virgaureae, icarus, latonia, elpenor, stellatarum, pini, pyri, pavonia, nupta in grösserer Anzahl, nebenbei auch andere Arten. Präp. Raupen von processionea, gamma und nupta, auch in Anzahl, alles fehlerfrei.

Ferner lebende Puppen jeglicher Art. Offerte mit Stück- u. Geschlechtsangabe erbeten. *Leopold Karlinger*,

Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

Biete an

in gespannten, tadellosen Stücken mit 70%.

Colias palaeno, v. lapponica, v. europome, v. europomene, ab. herrichi, nastes, v. werdandi, phicomone, hyale, v. alta, erate, ab. pallida, thisoa, hecla, chrysotheme, edusa, ab. helice, myrmidone, ab. alba, aurorina, Gonepteryx farinosa, rhamni, cleopatra, v. taurica, Charaxes jasius, Hypolimnas misippus, Apatura iris, ilia, v. clytie, metis, Thaleropis jonia, Limenitis camilla, populi, v. tremulae, v. ussuriensis, sibilla, Neptis lucilla, v. ludmilla, aceris, Pyrameis atalanta, cardui, Vanessa io, urticae, v. ichnusa, l-album, xanthomelas, polychloros, antiopa, Polygonia c-album, egea, Araschnia levana, ab. porima, v. prorsa.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

P u p p e n

von V. io und urticae III. Gen. Dtzd. 30 Pf., Sp. pinastri 70, Sm. populi 60, ocellata 80, D. euphorbiae 50, Sp. lubricipeda 50, B. lanestris 50, Sat. pavonia 70, H. vinula 50, Ph. bucephala 50, pavonia und populi in grosser Anzahl, Oen. dispar Gelege Stück 15, Port. chrysorrhoea Nester 15, L. pini Räupchen 25, Puppenhülsen von pini 100 Stück 60 Pf., alles in nur guter Qualität giebt ab

Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Offerire in frischen Stücken:

Nord-Amerika-Falter in Düten von D. archippus 40, L. dissippus 30, C. undulosa 80, N. eurytris 25 Pf., Puppen von turnus 40, luna 50 Pf. d. Stück.

Biologien von A. cynthia mit 10 St. pr. Raupen à 8 M.

G. Wieland, Heilbronn,
Kernerstr. 41.

P u p p e n.

Habe abzugeben ca. 4 Dtzd. kräftige Antherea pernyi Puppen à Dtzd. 1,80 M. Porto und Packung extra.

C. Modes,
Chemnitz, Elisenstrasse 40 II.

P u p p e n!

Lasse ab circa 70 Stück Hyb. milhauseri (in baar à 70 Pf.), 100 Stück Sat. pavonia (in baar à 10 Pf.) am liebsten im Tausch gegen mir fehlende je 1 bis 2 Paar Ia Falter besonders südlicher Arten event. gegen anderes besseres Puppenmaterial. Auf Spanner und Exoten reflektire ich nicht. *A. Müller*,

Berlin O. 27, Andreasstrasse 12.

Im Tausch oder gegen baar

biete an Raupen von A. pronuba 40, L. pini 25 Pf., Puppen von B. hirtarius 40, D. capsincola 80, P. podalirius 80 Pf.

Oscar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

Offerire folgende lappländische Falter:

Col. nastes var. werdandi ♂♀ 1,20 M., Mel. iduna ♂♀ 2 M., Arg. freija ♂ 50, ♀ 80 Pf., Arg. euphrosyne 20, var. fingal ♂ 40, ♀ 60, Ereb. lappona 30, ab. pollux 50, Oen. norna ♂♀ 200, Zyg. exulans v. vanadis 40, Hesp. andromedae pass. 50 Pf. Falter in etwas geringerer Qual. 25—30% billiger. Bestellungen von 3 M. an emballagefrei, solche von 6 M. an auch portofrei im Inlande.

H. Klooss, Berlin NO., Wörtherstr. 17.

Caucasische Caraben

50 Stück in 25 Arten 10 M. Ornithoptera pegasus 6 M., cassandra 10 M., richmondia 5 M., croesus ♀ 5 M., bornemani 10 M., Urviliana flavomaculata 14 M., hippolitus II. Qu. 2,50 M., papuana 2,50 M. Europäische Lepidopteren billig.

Josef Nejedly, Jungbunzlau.

☛ Hofmann I. Aufl. und Berge 7. Aufl. zum billigen Preise von 15 M. abzugeben.

Meine Doublettenliste über 300 Arten europ. Schmetterlinge enthaltend, steht meinen Tauschfreunden zu Diensten.

Suche gegen baar Raupen von L. populifolia.

M. Huck, Postassistent, Ilmenau.

Eier gesucht —

von Cat. dilecta und Crat. dumi. Angebote mit Preisangabe erbittet

Otto Schultz, Halensee b. Berlin,
Lützenstrasse 10.

Atropos-Falter ex 1902

60 bis 80 Stück gegen baar oder im Tausch nach Uebereinkunft abzugeben. Ferner D. apollinus, C. chrysotheme, L. boetica, Idm. fausta, Deil. alecto, syriaca, nerii und viele andere bessere Arten. Mache Auswahlsendungen an mir bekannte Herren.

Heinrich Locke, Ober-Offizial,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Lebende Puppen

von bombyliformis 20, tiliae 15, jacobaeae 10, lanestris 10, spini 30, tau 20, scrophulariae 10, lunaris 20 Pf. pr. St., pr. Dtzd. 10facher Betrag. Porto und Verpackung 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages. Lepidopteren präp. vorzügl. bei billigem Preise. Auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien XX/1,
Brigittaplatz 17.

Raupen von Mania maura

giebt ab Dtzd. 50 Pf., 50 Stück 1,50 M. excl. Porto und Verpackung.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Biologien der forstwirthschaftl. Schädlinge

charakteristisch dargestellt sind zu haben:

14 Stück Retinia turionella, 10 duplana, 14 buoliana, 20 resinella, 10 fuligana, 10 Graphol. zebeana, 2 Scy. crataegella, 6 Gastr. pini, 2 Coleoph. laricella, 2 Acrol. tumidella, 6 Tortrix xylosteana, ferner 12 Stück Graph. funebrana, 6 Pionea forficalis, 6 Gall. melonella, 20 Tinea granella, 6 biseliella, 30 Carp. pomonella, 20 Ephestia kühniella. Näheres ertheilt brieflich

Carl Skalsky, Smichov b. Prag,
Schwarzenbg. 25.

Billige Orientfalter!

Nachstehende Falter aus N.-Pers. und Turkest. in frischen, tadellosen, fein präp. Stücken giebt ab incl. Porto und Verpackung für 14,50 M., Ausland 1 M. mehr. Zahlung voraus, Nichtconv. nehme zurück.

1 Parn. apollonius ♂, 2 mnem. v. gigantea ♂♂, 1 Pier. v. illumina ♂, 1 Pol. casp. v. transiens ♂, 1 Lyc. arg. v. mongolica ♂, 2 astr. v. mandschurica ♂♂, 2 eros v. amor ♂♂, 2 phyllis ♂♂, 1 erschoffi ♂, 2 Sat. heydenr. v. shandura ♂♂, 2 var. lehana ♂♂, 1 schakuhensis ♂, 2 Syr. alpina ♂♂.

Eine Centurie Käfer aus Turkestan und Klein-Asien in ca. 40 Spec. gebe ab für auffallend niedr. Preis von 8,50 M. incl. Porto und Kiste, Ausland 1 M. mehr. Zahlung voraus, nichtconv. Falles nehme zurück. Die Käfer sind tadellos gehalten und richtig bestimmt!

Seltenheiten I. Ranges an palaearkt. Faltern giebt ab in Prima-Qual. mit 50% Rabatt. *E. Fuhrke*,

Blasewitz b. Dresden.

Achtung!

Ein Posten afrikanischer Dütenfalter, über 60 Stück, mit besseren Sachen, wie Pap. bromius und verschied. Charaxes, zum Preise von 12 M. abzugeben.

Dor. apollinus, sehr schöne Puppen, soeben aus Syrien eingetroffen, Stück 70 Pf., Schlüpfzeit Januar.

Eur. cressida 1 M., Pap. gyas 1,75, evan 1,75, paris 1,—, aegeus ♀ 5,—, medon 5,—, cilix 3,—, aidoneus ♀ 3,—, lenaeus 8,—, phaëton 2,— M. etc. Auswahlsendungen werden gern gemacht.

Eine Centurie javanische Dütenfalter, mit vielen besseren Sachen nur 12,— M.

Die prächtige Actias selene, hellgrün, langgeschwänzt, frisch eingetroffen, St. 6 M.

Nyctal. orontes, tadellos, herrlich, St. 3,— (Staud. 9,—), Er. pulchella entzückend schön 2,50 (Staud. 9,—), Cocytia d'urvillei, metallisch glänzender Schwärmer 3,— (Staud. 8,—).

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

EIER von Bomb. mori 200 Stück 30, 500 Stück 50 Pf., 1000 Stück 75 Pf., Raupen von phegea, II. Zucht, 1 Dtzd. 20 Pf., 50 Stück 60 Pf., Puppen von vinula 70, euphorbiae 50 Pf. pro Dtzd.

Falter: 4 Stück polychloros à 5, 20 antiopa 5, 2 convolvuli 25, 6 phegea 5, 4 purpurata 12½, 10 salicis 5, 14 Bomb. quercus 8, 2 maura 20, 20 piniperda 12½, 4 nupta 8, 4 grossulariata 5 Pf. pro St., en bloc 6,50 M.

Käfer: Abnormität: Prima Hirschkäfermännchen gegen Meistgebot abzugeben! Linkes Geweih 5 mm kürzer mit 4 ziemlich zusammenstehenden Gabeln (rechtes Geweih hat 3 Gabeln).

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz,
Voigtsstrasse 1.

Schmetterlinge aus **Transcaspien, Central-Asien, dem Amur-Gebiet** (nicht Japan) und vom **Kuku-Noor.**

50 Stück **Tagfalter** in ca. 40—50 Arten u. im Werthe von ca. 200 M. nach Staudinger's Preisliste, à M. 20,—.

100 Stück dto. in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Werth nach Stgr., à M. 50,—.

25 Stück **Schwärmer und Spinner,** ca. 150 M. Werth nach Stgr., à M. 20,—.

50 Stück **Noctuen** in ca. 40—45 Arten, ca. 200 M. Werth nach Stdgr., à M. 20,—.

100 dito in ca. 80—85 Arten, ca. 500 M. Werth nach Stdgr., à M. 45,—.

50 Stück **Spanner** in ca. 40—45 Arten, ca. 150 M. Werth nach Stdgr., à M. 15,—, in gespannten, guten Exemplaren offerire gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

R. Tancré, Anklam i. Pom.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Tadellose Dütenfalter
Ausbeute 1902.

Thais cerisyi ♂ 50, Dor. apollinus ♂ 80, Terac. fausta 100, Satyr. bris. v. meridionalis ♂ 30, prieuri ♂ 70, ♀ ab. uhagonis 150, v. allionia 15, fidia ♂ 50, ♀ 70, Ep. pasiphae ♀ 25, Lycaena boeticus 40, telicanus 70, coridon v. albicans ♂ 20, ♀ 60, Zyg. sarped. v. balearica 50, stoechadis 50 Pf. per Exemplar liefert

Georg C. Krüger, Berlin O 17, Fruchtstrasse 31.

Auf Wunsch Auswahlsendung gespannter Falter zu mässigen Preisen. Auch Tausch.

Actias isabellae Puppen.

Versende in nächster Zeit kräftige gesunde Puppen von Freiland-Raupen à 5 M. pro Stück. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages erhältlich. Porto extra. Es kommen nur tadellose Exemplare zum Versand.

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

C. processionea Falter gespannt, giebt ab im Tausch

Kalisch, Frankfurt a. Oder, Bergstr. 3.

Achtung!

Habe folgende Puppen abzugeben: St. fagi à 50 Pf., Dtzd. 5 M., E. versicolora Dtzd. 250, S. pavonia 120, S. populi 80, S. ocellata 90, Sph. ligustri 100, C. argentea (artem.) Dtzd. 80 Pf.

O. Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.

Auch Tausch gegen bessere Schwärmer-Puppen.

Puppen
von Cidaria sagittata Dtzd. 2 M. gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

M. Ude, Präparator am Kgl. Zool. Museum zu Berlin N 65, Müllerstrasse 59 IV.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Riesenkäfer von Südamerika: Megasoma elephas frisch gesammelt, ca. 10 cm. lang, 4 bis 5 cm. breit, à Stück 8 bis 12 Mk.

Thysania agrippina Strix, grösste Eule der Welt, in Düten à Stück 6 bis 8 Mark.

Von *Peru, Chanchamajo* eingetroffen: *Morpho godartii* (opalfarbig, in Grösse wie amathonte) in Ia Qualität à Stück 12 Mark.

Papilio bacchus (schwarzgelber, hochinteressanter Falter) sup. 26 Mk.

Callithea ceprieuri (dem Agrias beata ganz ähnliche, herrliche Nymphalide) ♂ 2 Mk., ♀ 2,80 Mk. (gesp. 2,20 resp. 3 Mk.). Porto etc. extra.

Hermann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasser-Str. 47/48.

Gespannte und ungespannte Falter von Moma orion, Amphidasis betularius, Van. c-album, Sphinx pinastri und Macroglossa scabiosae-fuciformis, event. Puppen dieser Arten, kauft in jeder Anzahl.

Eugène Rey, Berlin N., Schlegelstr. 20 II.

Centurie aus Nordamerika.

100 Falter in Düten, genau determinirt, in unerreichter Zusammenstellung, darunter *seltene* Arten, mit Papilios u. s. w. 15 M. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über
Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien
stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Puppen
von Th. polyxena à 10, Deil. vespertilio à 40, S. pyri à 25, S. pavonia à 12 Pf., Porto und Kistchen 30 Pf. giebt ab

W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Bitte Mitgliederverzeichniss ändern!
F. Dannehl wohnt jetzt Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

Prachtfalter-Centurien.

1. *Himalaya*-Falter, 100 Stück in 50 Arten, worunter Papilio agenor, hele, nus, paris, chaon, ganesa, castor, aristolochiae, xenocles, eurypilus, agamemnonsarpedon etc., 2 sp. herrlicher Delias, 1 Hebomoia, 1 Ixias, 4 sp. Danais, 1 Hypolimnas, Cyrestis, Cirrochroa doris, 2 sp. Elymnias, Charaxes eudamippus, athamas, marmax, pleistonax, aristogiton, Arrhopala asoka (grosse Pracht-Lycaenide) und viele andere hervorragende Arten, nur grosse, farbenprächtige begehrte Arten *M. 20,—* franko.

2. *Costa-Rica*-Falter, 100 Stück in über 50 Arten. Enthaltend viele anderwärts nicht erhältliche Arten und dank dem Vorhandensein interessanter Pieriden, Neotropiden, Nymphaliden besonders für den vorgeschritteneren, mit den gewöhnlichen bunten Arten bereits versehenen Sammler sehr geeignet *M. 13,—*.

Ferner empfehle ich das in meinem Verlage erschienene, für jeden Berliner Sammler unentbehrliche Werkchen:

„*Max Bartel und Arthur Herz, Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes.*“ Preis M. 2,—, eleg. Hfzbd. M. 3,—, dito mit Schreibpapier durchschossen (für Nachträge) M. 3.25. Auch für jeden anderen Sammler ist das Werkchen wegen seiner genauen biologischen Angaben von grösstem Nutzen.

A. Böttcher's Naturalien-Handlung, Berlin C. 2. Brüderstrasse 15.

Puppen
von Cid. unifasciata v. aquilaria 3 M., Eup. trisignaria und isogrammaria 1,50 M., innotata und oblongata 70 Pf. per Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial u. Puppen gewöhnlicher Schwärmer.

Carl Andreas, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstrasse 42.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Eine werthvolle Schmetterlings-Sammlung in 2 Spinden mit Glaskästen ist zu verkaufen. Zu erfragen oder zu besichtigen in Wilmersdorf b. Berlin, Bruchsalstr. 6 I Tr. bei *Goltdammer*

Soeben erschien:

Entomologisches Jahrbuch 1903

XII. Jahrgang.

Kalender für alle Insekten-Sammler, herausg. von Dir. *Dr. O. Krancher*, Leipzig.

— Preis eleg. gebunden M. 1,60. —

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und direkt vom Verlage von *Frankenstein & Wagner*, Leipzig.

Practische Neuheit!

Allen Sammlern sei der vom *Kaiserlichen Patentamt* geschützte licht- u. staubsichere

— **Sammlungskasten** —

D. R. G. 177 676

bestens *empfohlen.*

Ausführl. Prospekte nebst Ansicht des Kastens versendet

C. Pfeiffer, Freiburg

in Baden, Kirchstrasse 38/3.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. November 1902. No 16. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen. (Fortsetzung.) — Die mittelrheinische Agrotis candesilequa, Hb. — Vereinsbibliothek. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen.

Von Dr. med. E. Fischer in Zürich.

(Fortsetzung.)

Es möge mir erlaubt sein, diese interessante Varietät als var. grützneri zu benennen nach Herrn Realschullehrer H. Grützner in Beuthen (Oberschlesien), welchem Herrn ich für mehrfaches Entgegenkommen und namentlich für sein unermüdliches Suchen und das gütige Ueberlassen der seltenen xanthomelas-Raupen zu besonderem Danke verpflichtet bin. Ohne sein zuverlässiges und eifriges Mithelfen wäre mir die Zucht der beiden genannten Formen bis jetzt und vielleicht auch für weitere Zeit ganz unmöglich geblieben.

Die var. grützneri bietet gerade Veranlassung, hier auf Eigenschaften einiger Vanessen hinzuweisen, an denen wir den Verwandtschaftsgrad der betreffenden Arten bemessen können. Man möchte, gestützt auf das Falterkleid, glauben, dass xanthomelas Esp. der Vanessa polychloros L. unter allen Vanessen am nächsten verwandt sei, und doch ist dies nicht der Fall; vielmehr steht xanthomelas der V. antiopa L. entschieden näher als der V. polychloros L. Schon die Raupen verrathen dies: antiopa lebt vorwiegend, xanthomelas ausschliesslich auf Weiden, polychloros mehr auf Ulmen als auf Weiden. Die äussere Erscheinung der xanthomelas-Raupe steht der von antiopa in vielem näher, als der von polychloros.

Die Zeichnung ist freilich bei der polychloros- und xanthomelas-Raupe fast dieselbe, nur ist sie bei ersterer in stahlblau und hellbraun gehalten, bei letzterer dagegen so zu sagen grau in grau gemalt; die immerhin schon ins Schwärzliche ziehende Grundfarbe und die langen schwarzen, nicht verästelten Dornen der xanthomelas-Raupe erinnern dagegen durchaus an antiopa. Die etwas schlanke Körperform, die Färbung (weissliche Punkte auf schwarzgrauem Grunde) und die langen einfachen Dornen zusammengenommen ergeben allerdings auch eine entfernte Aehnlichkeit mit der Raupe von Vanessa io L.

Die Puppe von xanthomelas zeigt auf dem Rücken nichts von Metallflecken, wie jene von polychloros, auch nicht so stark ausgeprägte Dornfortsätze, ist von mehr gedrungener Form, dunkler braungrau gefärbt und stark blau bereift; also auch in all diesen Merkmalen bedeutend mehr der antiopa als der polychloros verwandt.

Eine weitere Bestätigung dieser Auffassung scheint mir das Falterkleid zu bieten. Von antiopa lässt sich, wie bekannt sein wird, durch mässige Kälte (ca. + 5° C) eine Form mit oft stark aufgehellter Grundfarbe und zwei ganz deutlich hervortretenden, der Normalform fehlenden schwarzen Mittelfeldflecken der Vorderflügel erziehen. Diese Mittelfeldflecken entsprechen durch ihre bedeutende Grösse und ihre diffuse Begrenzung ganz denen von var. grützneri, während sie bei var. dixeyi Stdfs. durchaus die Tendenz zum Verschwinden zeigen, meist auch thatsächlich ganz auslöschen.

Dass xanthomelas durch die gelblichen Füsse von polychloros sich am sichersten unterscheidet, ist bekannt und oben bereits erwähnt. Aber auch antiopa besitzt trotz ihrer sonst schwarzen Färbung der Unterseite gelbliche Füsse und ein Vergleich der verschiedenen Varietäten und Aberrationen von polychloros, xanthomelas und antiopa hat mir gezeigt, dass sie ein ganz constantes Zeichen darstellen. Bei polychloros nehmen sie selbst bei der so stark aufgehellten var. dixeyi Stdfs. nie die helle Farbe an, höchstens erscheinen die Gelenke durch einen kleinen rehfarbenen Punkt markiert.

Umgekehrt bleiben sie bei allen Varietäten und Aberrationen von xanthomelas und antiopa gelblich, selbst bei den sogar im Saumgebiete total geschwärzten und an den übrigen Flügelstellen förmlich überrussten antiopa-Wärmeformen, die ich seit einigen Jahren als Gegenstück zu ab. hygiaea Hdrch. erzog.

Die gelbliche oder braungelbe Farbe der Füsse muss demnach als ein sehr zuverlässiges, weil so gut wie unveränderliches Zeichen naher Verwandtschaft von xanthomelas und antiopa aufgefasst werden.

(Schluss folgt.)

Die mittelrheinische Agrotis candelisequa, Hb.

Agrotis candelisequa v. defasciata, m.

Wie ich sehe, ist weder im Hofmann noch Staudinger-Katalog Deutschland als Fundort der schönen Agr. candelisequa, Hb. angegeben; und doch haben bereits Roessler (Schuppenflügler 1880 S. 86) und A. Fuchs (Stett. Ent. Ztg. 1884 S. 260) ihr hiesiges Vorkommen bekannt gemacht.

Sie ist hier von Anfang Juli bis Ende August zwar

keine der seltensten Arten, aber wird von mir selbst bei eifrigem Ködern jährlich immer nur in 5 bis 6 Exemplaren erbeutet.

Interessanter noch als ihr hiesiges Vorkommen ist ihr hiesiges Kleid, das recht erheblich von dem der typischen Form abweicht, so dass man bei flüchtiger Berachtung zwei ganz verschiedene Arten vor sich zu haben glauben kann.

Es stecken von der Stammart in meiner Sammlung neben einem verflogenen ungarischen zwar nur 4 österreichische Exemplare, jedoch kenne ich sie aus anderen Sammlungen hinreichend genau; die gesehenen stimmen mit meinen aussernassauischen völlig überein.

Wie der gewählte Name andeutet, sind bei meiner neuen Var. die beiden Querbinden fast ganz verschwunden.

Nur 4 von meinen 12 hiesigen Exemplaren zeigen äusserst schwache Andeutungen des hinteren — keins des vorderen — Querstreifens, während die Stammart diese beiden Streifen und die Längsstreifen doch recht stark hervortreten lässt. Auch letztere sind bei unserer Form kürzer und schmaler, die Pfeilflecken am Aussenrande kaum angedeutet, so dass ausser dem Längsstreifen am Grunde, dem dunkelen Strich zwischen Ring- und Nierenmakel und letzteren Makeln selbst die Flügel häufig fast einfarbig blaugrau erscheinen. Nur bei einigen Exemplaren setzt sich der Längsstrich auch noch hinter der Nierenmakel fort. Die Scheckung der Fransen tritt fast garnicht hervor. Defasciata bildet so mit ihrem Zeichnungsmangel einen hübschen Uebergang zu der mittelasiatischen v. rana, Ld., bei der jedoch die Grundfarbe der Vorderflügel eine ganz andere ist, nämlich gelblich mit einem Stich in's Silbergraue.

Wie schon oben gesagt, ist die Grundfarbe der v. defasciata ein dunkles Blaugrau, während sie bei den Thieren aus Oesterreich hell weissgrau ist. An der Grundfarbe nehmen Kopf, Thorax und Hinterleib Theil. Den Schulterdecken fehlt einwärts die dunkle Begrenzug der Stammart.

Auf der Unterseite sind nur die Vorderflügel bei v. defasciata etwas dunkler, sonst sehe ich bei ihr ebenso wenig wie bei den Hinterflügeln einen Unterschied.

Ob auch die Raupe Abweichungen zeigt, hat leider noch nicht festgestellt werden können, da die geköderten ♀♀ trotz vielfach wiederholten Einsetzens im Punkte des Eierlegens sich beharrlich spröde zeigten. Ebensowenig gelang es leider, Raupen im Freien zu finden, wie es den Wiener Herren glückte.

P. Wendlandt, St. Goarshausen a. Rh.

Vereinsbibliothek.

Neu angeschafft:

No. 71. Ganglbauer: „Die Käfer von Mittel-Europa", Band II und III.

No. 135. Dr. M. Standfuss: „Handbuch der paläarktischen Gross-Schmetterlinge" — noch 2 Exempl.

No. 138. Dr. Adolf Speyer und August Speyer: „Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz." II. Theil.

No. 206. Dr. A. Pagenstecher: „Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels", I. Theil: Tagfalter, II. Theil: Nachtfalter — in einem Bande.

No. 207. Fr. W. Konow: „Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie", II. Jahrg. 2. und 3. Heft.

No. 208. v. Siebold: „WahreParthenogenesis beiSchmetlingen und Bienen", Geschenk des Herrn Carl Naumann, Wien.

No. 209. Victor Klinkhardt: „Beiträge zur Morphologie und Morphogenie des männlichen Genitalapparates der Rhopaloceren", Geschenk des Herrn W. Klinkhardt, stud. rer. nat. et. med., Jena.

Genannten Herren sage ich für die Geschenke herzlichen Dank.

E. Walter,
Vereinsbibliothekar.

Quittungen.

Von No. 2718 0,35, 1384 1, Club Teplitz 10, 2576 1, 3095 4, 966 5, 767 3,42, St. in B. 0,50, 2262 6,40, 902 12,50, 1082 0,75, 2680 1, 510 1,45, 2661 0,54, 2246 2,50, 7 1, 2429 1,50, 3225 1, 327 2,50, 1861 0,50, 494 2, 1342 5, ? 1,50, 621 4, 2289 0,50, 2464 0,50, 3054 2,50, 2976 3,05, 1728 2.05, 1728 1, 2229 1,13, 2641 3, 1347 1, 3051 5, 3195 1, 2790 0,20, 3234 0,60 2568 0,80, 2103 0,50, 2386 4,27, 2732 0,50, 462 4, 1955 0,50 Mark. Zusammen 101 Mk. 51 Pf. Mittels Postanweisung abgesandt.

Indem ich hiermit die Sammlung schliesse, sage ich nochmals allen edelmüthigen Gebern auch meinen herzlichsten Dank.

Etwa noch eingehende Beträge werden selbstverständlich prompt abgeführt werden. *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1902 ab:

No. 3281. Herr Rud. Waltz, Bankbeamter, Kaulbachstrasse 24, München.

No. 3282. Herr Paul Buske, Durlacherstr. 105, Karlsruhe, Baden.

No. 3283. Herr Alf. Richter, Hackenberg 7, Adlershof bei Berlin.

No. 3284. Herr Carl Stadelmann, Präparator am Zool. Institut, Giessen, Hessen.

No. 3285. Herr von Otto, Bürgermeister, Holzminden, Braunschweig.

No. 3286. Herr Butzmann, Waisenhausstrasse 21, Pirna, Sachsen.

No. 3287. Herr C. Höfer, Via Carlo Alberto 29, Turin, Italien.

No. 3288. Herr Wirkl. Staatsrath, Professor Dr. Raehlmann, Cranachstrasse 27, Weimar.

No. 3289. Herr Th. Abramski, Frankenstein, Schlesien.

No. 3290. Herr Fr. Behla, Sonnewalderstr. 33, Finsterwalde, Niederlausitz.

Wieder beigetreten:

No. 2503. Herr Ph. Gönner, Lehrer, Melbach, Hessen.

No. 2846. Herr H. Mesecke, Stiege, Braunschweig.

Briefkasten.

Seitens vieler Mitglieder wird in letzter Zeit die Bestimmung des § 6 des Statuts, nach welchem für die einzelne Nummer ein gebührenfreies Inserat den Raum von 20 Druckzeilen für gewöhnlich nicht überschreiten soll, ganz unbeachtet gelassen. Sandte doch ein Herr für die heutige Nummer eine Anzeige von ca. 100 Druckzeilen, mehrere andere solche von 50 bis 60 Zeilen.

Es sind dies zumeist Herren, welche lediglich die Vortheile, welche der Verein bietet, ausnutzen, in keiner Weise aber für seine Interessen einen Finger rühren.

Ich bitte also, in Zukunft die Bestimmungen des Statuts genau zu beachten. *R.*

Herrn *F.* Das von dem Entom. Vereine in X. so geheimnissvoll angekündigte Tötungsmittel — ohne Gift und Spritze — ist aber doch wirklich recht -- geistreich! Benzin wird als Tötungsmittel von den meisten Sammlern in den Tropen seit langen Jahren, nicht weil es sehr praktisch ist, sondern in Ermangelung von etwas besserem in den Wildnissen, benutzt, ebenso von unserer Jugend, auch Schwefeläther.

Dass dieser Stoff aber für einen erfahrenen Sammler heut längst als „abgethan" gilt, bedarf doch wohl erst keiner weiteren Worte.

Ausserdem ist gerade die Benutzung dieses Materials für grössere Züchter seiner Feuergefährlichkeit halber durchaus nicht für das Zimmer zu empfehlen. *R.*

Danksagung.

Durch Unglücksfälle und langwierige Krankheiten war ich mit meiner Frau an den wirthschaftlichen Untergang gebracht worden. Mir blieb nur noch ein Rettungsanker, meine, während eines langen Lebens zusammengebrachte Schmetterlingssammlung, zu veräussern.

Ich bat den Vorsitzenden unseres Vereines, mir zu dem Verkaufe behilflich zu sein. Der Erlös sollte es mir ermöglichen, noch für einige Zeit den Ansprüchen des Lebens zu genügen. Da kam unerwartet die Hilfe!

Gott im Himmel wählte zum Werkzeug meiner Rettung den Intern. Entomol. Verein und schneller, als es meine kühnsten Hoffnungen gedacht, brachte mich die Hilfe seiner edlen Mitglieder in die Lage, wieder vertrauensvoll das Ringen um das tägliche Brot aufnehmen zu können.

Gott segne alle die freundlichen Geber und, dies ist mein herzlichster Wunsch, behüte sie alle vor einem ähnlichen Loose!

Dem Vereine danke ich und meine Frau die Rettung! ***Linus Albrich***, Breslau.

☞ Der Verein hat durch seine rasche und edle Handlungsweise unser, vom bösen Schicksal zu Boden geworfenes Mitglied, Herrn ***Linus Albrich***, Breslau, Gr. Scheitnigerstrasse 5, wieder zu neuem Schaffen aufgerichtet. Der Genannte fertigt als Specialität prächtige, künstlerisch vollendete Fensterglasbilder mit farbigen Scenen aus entomologischem Gebiet von wirklich Effekt machender Wirkung. Preise sehr mässig!

Allen Mitgliedern, welchen eine künstlerisch-entomologische Ausschmückung ihres Heims am Herzen liegt, kann der Bezug derartiger Schmuckstücke aus voller Ueberzeugung empfohlen werden. ***H. Redlich.***

Vereinslager.

Sendung von Columbien.

Nach langem Bemühen ist es gelungen, aus dem unruhigen Columbien eine prächtige Faltersendung mit manchen Seltenheiten zu erhalten. Abgabe erfolgt wegen Zeitmangels wieder in Loosen.

Loos *A.* 1 ***Agrias amydon*** (60 M.), 2 Morph. cypris ♂ (20), 2 Morph. amathonte ♂ (16), 2 versch. Caligo (10), 30 versch. ***gute*** andere Arten (ca. 50—80) (= 156—186 M. Werth) für 35 M.

Loos *B.* ***1 M. cypris*** ♀, gelb (40), 2 M. cypris ♂ (20), 2 M. amathonte ♂ (16), 2 versch. Caligo (8), 30 versch. ***gute*** andere Arten (50—80 = 134—164 M.) für 30 M.

Loos *C.* ***1 M. amathonte*** ♀ (20), 2 M. cypris ♂ (20), 2 M. amathonte ♂ (16), 2 versch. Caligo (8), 30 versch. ***gute*** andere Arten (50—80) = 114—144) für 20 M.

Loos *D.* ***1 Pap. ascolius*** (20), 2 M. cypris ♂ (20), 2 M. amathonte ♂ (16), 2 Caligo (10), 20 versch. ***gute*** andere Arten (50—80 = 116—146) für 20 M.

Loos *E.* ***1 M. sulkowskyi*** ♀ (10), 2 M. cypris ♂ (20), 2 M. amathonte ♂ (16), 2 Caligo (8), 20 verschied. andere gute Arten (50—80) = 104—134 M.) für 20 M.

Loos *F.* 20 verschiedene ***gute*** Arten, 1 M. cypris ♂, 2 M. amathonte ♂, 2 Caligo für 10 M.

Loose A. bis E. nur einmal vertreten.

M. cypris ♂ Ia à 2 M., M. amathonte ♂ Ia à 1,50, mit Fühlerbruch 1,50 bez. 1 M. Die Falter sind, mit Ausnahme der grossen Arten, unbestimmt.

Porto und Verpackung besonders.

Nordamer. Puppen.

Cynthia und promethea sind bereits eingetroffen; die übrigen, cecropia, polyphemus, io, folgen in 8—14 Tagen. Es erfolgt dann sofort Ausführung aller Bestellungen.

☞ Herren, welche von *Wr.* in *L.* ligustri Puppen bezogen haben, werden ersucht, mir mitzutheilen, ob die Thiere normal oder verkümmert waren (halbe Grösse.) ***H. Redlich.***

Lebende Puppen.

Deil. euphorbiae 1 M., porcellus 2 M., Sm. populi 1 M., Sp. ligustri 1,20 M., Not. camelina 60 Pf., Ph. bucephala 60 Pf. (Von den letzten beiden Arten nicht unter 2 Dtzd.) Cym. or 1 Mk. per Dtzd. mit Porto und Verpackung.

D o u b l e t t e n.

Verkaufe 100 Stück gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch u. verschiedene bessere Arten dabei, für 6 Mk. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorh. Eins. d. Betrages. ***O. Woltemade***, Berlin 6, Gipsstrasse 9.

Puppen von Cidaria sagittata Dtzd. 2 M. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra. ***M. Ude***, Präparator a. Kgl. Zoolog. Museum z. Berlin N. 65, Müllerstr. 59 IV.

☞ Offerte. ☜

Beabsichtige einen grösseren Posten gutschliessender Insektenkasten, sowie Raupenzuchtkasten, alle vier Seiten und Deckel zum Abnehmen mit Drahtgaze versehen, herzustellen; und liefere dieselben in jeder gewünschten Holzart und Grösse zu billigsten Preisen. Nehme $^1/_3$ bis $^1/_2$ gespannte Falter in Zahlung. Einsendung von Listen und Maassangabe erbittet ***Hermann Jäckel***, Neugersdorf, Sachsen, Bismarckstr. 294 D. I.

Tausch-Offerte.

30 Agrot. ripae, 30 Agr. weissenborni, 12 Had. funerae, 12 Nonagr. sparganii, 12 Nonagr. arundinis, 30 Deil. galii, 12 Sciapt. tabaniforme, 24 Xyloc. areola, 24 Plus. moneta, 22 Xyl. zinkenii, 10 Had. abjecta, 20 Leuc. comma, 8 Boarmia punctularia, 20 Leuc. impura, 20 Pap. machaon, 50 Van. antiopa, 50 Van. io, 80 Van. polychloros, 20 Ocn. dispar, 10 Had. furva, 8 ♂ Las. ab. alnifolia, 20 Org. gonostigma, 10 Las. potatoria, 10 Loph. camelina, 6 Agr. strigula, 20 Agr. vestigialis, 20 Mam. trifolii, 10 Thec. betulae, 14 Apat. iris, 20 Dipt. scabriuscula, 10 Gort. ochracea, 10 Pach. rubicosa, 20 Las. populifolia var. aestiva, 8 Plus. gutta, 5 Xyl. furcifera in Ia. Qualität, sauber gespannt. ***J. Andorff***, Hamburg, Reeperbahn 88.

Entomologisches Institut
von
Arthur Speyer, Altona a/Elbe.

Goldene Medaille. Diplome.

Prima Referenzen.

Zur bevorstehenden Saison und für den Weihnachtstisch empfehle

☞ **mein Lager** ☜

von

europ. und exot. Käfern, Schmetterlingen und Insekten aller Art.

Biolog. Sammlungen. Auswahlsendungen.

Kleinste Aufträge werden prompt ausgeführt. Uebernehme in Commission bei schnellstem Verkauf und vorzüglicher Bewerthung grosse und kleine Sammlungen sowie Originalausbeuten. Provis. mässig.

Walliser Lepidopteren. Ia Qualität e l. mit 60 %, 2te gute Qualität mit 80 % u. präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten. Eier von Polia xanthomista per 25 Stück 65 Pf., 100 Stück 2,40 M., Pol. chi per 25 Stück 35 Pf.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Sehweiz.

— Tausch! —

100 Stück S. ocellata, Falter oder Puppen sucht im Tausch zu erwerben *W. Haderlein*, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

P u p p e n, Dalmatiner und Syrier, pyri gross, Stück 25 Pf., per Dtzd. 2,50 Mk., Sph. ligustri 1 M., Euch. jacobaeae 25 Pf., Das. pudibunda 50 Pf., Harp. vinula 60 Pf. per Dtzd., excl. Verpackung und Porto. ***Emil Kerler***, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Suche Tausch in Schmetterlingen.

Ausser alpinen habe noch viele gute Arten. Nehme gern Geometriden. Viele seltene Caraben-Doubletten. Für Händler kann ich in grösserer Anzahl abgeben: P. apollo, A. comes, brunnea, ditrapezium, prasina. ***Bayer***, Sekr., Ueberlingen am Bodensee.

Folgende gesunde kräftige Puppen gebe ab, Preise per Stück, Dutzend 10facher Preis. Auch im Tausch. Thais v. cassandra 25, Sph. convolvuli 30, D. porcellus 20, Sm. tiliae 10, Sm. quercus 50, Sm. populi 8, D. pudibunda 5, versicolora 25, H. vinula 6, milhauseri 50, N. torva 30, L. carmelita 45, Pt. palpina 8, Ph. bucephala 4, M. orion 12, M. persicariae 5, C. xeranthemi 40. Ps. lunaris 20, tirrhae 45, C. alchymista 50 Pf. Eier: B. trifolii 10, C. dumi 30, pyramidea 10 Pf. per Dtzd. Porto u. Packung 30 Pf. extra. ***Oskar Hübner***, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Abzugeben im Tausch gegen mir erwünschtes Zuchtmaterial von Noctuen oder gegen baar: in grosser Zahl Puppen Het. asella 1 M., Hem. fuciformis (bombylif.) 1,80 Mk. Eier: Amph. tragopoginis 10 Pf., pyramidea 10 Pf., alles pro Dtzd. Porto und Packung besonders. ***Ulrich Völker***, Werkmeister, Jena, Lutherstrasse 85 I.

P u p p e n!

Th. polyxena à 10, S. ligustri à 10, D. vespertilio à 40, S. pyri à 25, S. pavonia à 12 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf., giebt ab ***W. Haderlein***, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Gespannte und ungespannte Falter von Moma orion, Amphidasis betularius, Van. c-album, Sphinx pinastri und Macroglossa scabiosae-fuciformis, event. Puppen dieser Arten, kauft in jeder Anzahl. ***Eugène Rey***, Berlin N., Schlegelstr. 20 II.

100 Java-Käfer

Ia Qualität, über 50 Arten, darunter seltene, fast nur grössere und mittlere Thiere zu 10 M., 50 Stück in 30 Arten zu 5,50 M. versendet portofrei gegen Voreinsendung des Betrages *H. Weigel*, Grünberg i. Schl., Grünstr. 34a.

Centurie aus Nordamerika.

100 Falter in Düten, genau determinirt, in unerreichter Zusammenstellung, darunter ***seltene*** Arten, mit Papilios u. s. w. 15 M. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. ***Wilhelm Neuburger***, Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu $^1/_3$ nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia und clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei. ***B. Theiniert***, Lauban i. Schl.

Im Tausch abzugeben:
15 ♂♀ L. coridon, 15 ♂ 10 ♀ icarus, 4 ♂ 12 ♀ argus, 120 Agl. infausta, 65 Tr. sabaudiata, 12 dubitata gegen zur Familie „Lycaenidae" gehörige Arten.
Wilh. Leonhardt, Frankfurt (Main), Herderstrasse 8.

☞ Falter heuriger Ausbeute in tadellosen Stücken: Myrmidone à 15, Th. spini à 7, Lyc. meleager ♂ 15 ♀ 25, coridon 10, hylas ♂ 15 ♀ 25, Mel. didyma 15, Arg. paphia 15, Mel. cinxia 15, Sph. convolvuli 25 Pf., Puppen von podalirius Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf. hat abzugeben *Jos. Eckert*,
Weichs 78 bei Regensburg, Bayern.

☞ Saturnia caecigena Eier vergriffen, dies den werthen Herren Bestellern, welche nichts erhielten, zur Nachricht. Die Herren werden im nächsten Jahre bei wiederholter Bestellung bevorzugt.
Kurt John, Leipzig-Reudnitz.

— Räupchen —
von grossulariata 20, pini 30 Pf., auch im Tausch. Puppen von versicolora 2,50 M., elpenor 80 Pf., euphorbiae 60, vinula 50, jacobaeae 30, levana 30 Pf., podalirius 1 M. Porto Must. 20 Pf., Brf. 30 Pf.
Allen Herren, die keine Nachricht erhielten, diene zur Kenntniss, dass ich vom Tauschangebot keinen Gebrauch machen konnte und Puppen theilweise sofort vergriffen waren.
E. Krebel, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 8.

Für Händler!
Unterzeichneter hat nachfolgende gespannte Falter, sämmtlich ex larva und Fang 92 abzugeben, gegen baar u. Tausch. 130 V. cardui, 10 V. c-album, 17 cardamines ♂, 80 C. hyale, 110 galathea, 70 R. rhamni, 25 aglaja, 25 paphia, 10 lathonia, 10 brassicae, 25 coridon, 40 A. iris, 30 clythie, 10 ilia, 50 S. euphorbiae, 50 Zyg. filipendulae, 20 carniolica, 10 P. monacha ♂.
Joh. Hain, Würzburg, Augustinerstr. 9.

Die in voriger Nr. angebotenen Eier und Falterserien sind noch lieferbar; Liste über Falter steht zur Verfügung; billigste Preise, I. frische Qual., auf Wunsch Auswahlsendungen.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

12 Dtzd. euphorbiae
Puppen à Dtzd. 40, 5 Dtzd. elpenor Puppen à Dtzd. 65 Pf. hat abzugeben, am liebsten en bloc. Porto und Kistchen 20 Pf.
P. Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Abzugeben
folgende präp. Raupen im Tausch und auch für baar.
Pier. brassicae, io, urticae, Deil. euphorbiae, caja, antiqua, chrysorrhoea, salicis, dispar, castrensis, neustria, lanestris, rubi, mori, quercus, var. sicula, Las. pini, monacha, pisi, rumicis, pityocampa, vetusta, persicariae im Ganzen 600 Stück; es sind noch vorhanden viele einzelne Arten. Tausch nur auf Exoten in Düten. 25 Arten 3,20 M., 50 Arten 6,— M. incl. Porto, Packung. *Leopold Franzel*,
Karlsbad, Schulgasse.

P u p p e n
von St. fagi 50, E. versicolora 25, S. pavonia 12, S. populi 8, S. ocellata 9, Sph. ligustri 10, C. argentea 8, E. isogrammaria 15 Pf. à Stück, Dtzd. 10 × giebt ab, auch Tausch.
A. Loerke,
Berlin SO., Falkensteinstr. 19 I.

Direkt aus Syrien:
Puppen von Dor. apollinus 70, Deil. alecto, sehr schön und kräftig, St. 1,25 M.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Euryades duponchelii
von Argentina, Exemplare dieses hochinteressanten Papilio, gespannt à M. 4—5. Stücke mit kl. Fehlern in Düten à M. 3,— 50 Stück *nur feine Papilios* von Süd-Amerika, Afrika und Indo-Australien *incl. 1 Euryad. duponchelii* in Düten (genau bestimmt) nur M. 20,—, dito 25 Stück nur M. 12,—, 100 prachtvolle Falter von Vorder-Indien *dabei 25 Papilios*, mehrere Charaxes, 1 Erasmia pulchella (schönstes Widderchen der Welt) und andere herrliche Arten (äusserst prächtige Collektion) nur M. 25,—, 50 Stück nur M. 13, —.
Coleopteren. 100 Stück vom *Tanganjika-See* mit schönen Cerambyciden, Buprestiden etc., alles bestimmt, nur M. 20,—, 100 Stück von *Vorder-Indien* mit feinen Cetoniden, grossen Lucaniden etc. M. 20,—. *Megasom. elephas, riesiger Elephantenkäfer* Südamerikas, à Stück M. 8,— bis 12,—. Porto etc. extra.
Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Dalmatiner-Falter
gespannt, darunter jasius, camilla, egea, nerii, Catocalen etc. mit kleinen Fehlern für 1/5 (fünftel) der gewöhnl. Preise oder im Tausch gegen mir erwünschte Puppen und Falter, dann zu 1/2 (halben) Preisen kann ich abgeben.
Puppen von Thais cerisyi Dtzd. 5 M., Deil. alecto Dtzd. 18 M. gegen baar, bei kleinerer Abnahme höher.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien XX/2 Nordwestbahnhof.

Im Tausch gegen mir fehlende Europäer und präparirte Raupen gebe ich folgende sauber präparirte Exoten:
Pap. budha, thoas ♀, teredon. Smyrna blemfildia, Morpho achillides, Anart. fatima, Hypolimnas anomala, Deiopeia bella, Eryphanis relwesii, P. kerchawi, C. eupepla und andere, sowie Morpho epistrophis und Chilesische Nachtfalter in Düten.
V. Cerveny, Melnik, Böhmen.

— Tausch. —
Coridon; hylas, meleager, arion, galathea, semele, athalia, salicis, vinula, leporina, auricoma, triangulum, rubi, ditrapezium, advena, tincta, gemmea, strigilis, ab. latruncula, nictitans, comma, tenebrosa, arcuosa, paleacea, umbratica, aversata, punctularia, hyppocastanaria, atomaria ab. unicoloraria, brumata, testata, bicolorata, didymata, unidentaria, sociata etc. Erwünscht sind mir Falter und Puppen wenn auch gewöhnliche Arten.
Carl Kühnl, Chodau b. Carlsbad.

Diverse Falterdoubletten
(100 Stück, gespannt) gute Arten meist I. Qual., zum Theil gute II. Qual. sind sehr billig gegen baar sowie auch im Tausch gegen mir entsprechendes Puppenmaterial abzugeben. Auf Wunsch sende Liste. *J. Rackl*,
München, Klenzestrasse 95/I.

P. amphidamas
Puppen à Dtzd. 1 M., Porto extra. Auch im Tausch.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

EIER von caecimacula 50, aprilina 30, livida 60, paleacea 60, helvola 20, pistacina 30, litura 20, solidaginis 60, nupta 20, quercinaria 20, autumnaria 20, truncata 30 Pf. per Stück.
Falter, gut gespannt und grösstentheils e l. in grosser Auswahl 70% unter Staud.
Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Wer kann mir 100 Stück Aporia crataegi sauber gespannt, für den billigen Preis von 80 Pf. liefern. Angeboten sieht entgegen *Paul Kopprasch*, Maler,
Dresden-Pieschen, Leisnigerplatz 9.

Abzugeben:
Gesunde Puppen von Lyc. orion 90 Pf., Lob. appensata 2,50 M., Cid. capitata 1,20 M., Cid. unifasciata v. aquilaria 1,50, Cid. alchemillata 50 Pf., Eup. campanulata und Eup. isogrammaria je 1 M. pro Dtzd., Porto und Verpackung 25 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K 11.

Sehr billige Käfer.
200 Käfer in 150 Arten, Verteter aus allen Hauptgruppen, bestimmt und präparirt franko incl. Verpackung gegen nur 4 M. Nachnahme. Praktisch für angehende Käfersammler zur Erleichterung des Bestimmens.
W. Reinecke, Gernrode a. H.

☞ Wünsche mit Herren, die mir im Frühjahr Raupen von Las. potatoria, Bomb. trifolii und quercus in je ca. 20 Stück liefern können, in Verbindung zu treten.
Gleich gesucht: Eier von Bomb. crataegi, Puppen von Macrogl. stellatarum 1 Dtzd. *Hesse*,
Mariannenhof bei Wriezen.

Gegen baar oder Tausch
habe folgende Arten in sehr guter Qualität abzugeben:
2 P. podalirius, 2 machaon, 1 xuthus, 1 M. galathea, 1 ines, 2 L. boeticus, 2 S. alcyone, 2 geyeri, 2 V. antiopa, 2 A. atropos, 2 S. convolvuli, 2 D. lineata, 1 vespertilio, 2 S. quercus (gross), 5 tiliae variet., 2 St. pyri gross, 2 pavonia, 5 M. maura, 2 C. electa, 2 S. spectrum, 1 C. hera, 1 A. flavia, 2 batis, 2 cinctа. Es sind meist ♂ u. ♀, wo 2 Stück angegeben, im Tausch sind nur Europäer erwünscht.
H. Bunge, Billwärder a. B. 74, Hamburg.

Exotische Insekten-Centurie.
Grosse Heuschrecken, Libellen, Wanzen, Cicaden, Bienen, Fliegen u. s. w. (keine Käfer und keine Schmetterlinge dabei) darunter hochinteressante Formen, in Düten 100 Stück 10 M. franko, präparirt 22,50 M. franko incl. Verpackung. Voreinsendung oder Nachnahme.
Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Gegen baar oder im Tausch gesucht:
Puppen von Pap. machaon u. Van. levana.
Heyne Brothers, 110, Strand, London W.C.

Catocalen-Eier.
Pacta 1,50 M., neonympha 2,50 M. per Dtzd. Porto extra. Zucht einfach.
Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf Eier von Od. sieversi per Dtzd. 2,50 M. *Al. Kaspar*, Lehrer, Hombok, Mähren.

Nyctal. aurora,
herrlichste Uranide, frisch eingetroffen, tadellos Stück 15,— M. (Kat. 50,— M.)
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Nordamerika.
Kräftige Freiland-Puppen: cecropia 150, cynthia 100, promethea 100, polyphemus 300, angulifera 800 Pf. per Dtzd.
Ia Falter in Düten 50 Stück in 40 Art. nur auffallende schöngefärbte Arten (nicht Gewünschtes bitte bei Bestellung anzugeben) für 10 M. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
O. Fulda, Stapleton, N. York.

Concurrenzlos
in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Inseraten-Beilage zu No. 16.

XVI. Jahrgang.

Winterzucht.

Raupen von B. quercus à Dtzd. 50 Pf., an Epheu gezogen, nur Freilandthiere, hübsche Varietäten ergebend. Räupchen von B. quercus var. sicula à Dtzd. 40 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial sehr erwünscht.

☞ Annoncirte Puppen von Pyrrhia umbra in der letzten Nummer waren sofort vergriffen.

R. Block, Frankfurt a. Main, Kronprinzenstrasse 35.

Südeuropäische Käfer.

Car. lombardus à 50, concolor 10, latreillei 20, bonelli 10, depressus 10, hoppei 15, v. transsylvanicus 15, Pterost. cribratus 5, v. nobilis 5, fossulatus 3, Ateuchus semipunctatus 6, Otiorrh. pruinosus 5, griseopunctatus 5, plumipes 3, difficilis 3, neglectus 6, Dorc. arenarium 5, v. abruptum 4 Pf. sind in Anzahl abzugeben. *A. Grunack*,

Berlin SW., Blücherstrasse 7.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben. *Moser*,

Berlin W., Bülowstrasse 60.

☞ Tausch. ☜

(Schluss von vor. Nummer.)

Cn. processionea, pinivora, Pyg anachoreta, Acr. menyanthidis, Agr. janthina, comes, ditrapezium, simulans, putris, Neur. popularis, Pol. suda, Dypt. scabriuscula, Chl. polyodon, Habr. scita, Br. meticulosa, Jasp. celsia, Hydr. nictitans, ab. erythrostigma, Non. sparganii, arundinis, Leuc. impudens, comma, conigera, albipuncta, Gr. trigrammica, Amph. livida, Taen. gothica, stabilis, incerta, Pan. piniperda, Pachn. leucographa, rubricosa, Cal. pyralina, trapezina, Cleoc. viminalis, Orrh. v. punctum, rubiginea, Xyl. socia, Cal. vetusta, Pl. c-aureum, chryson, chalcytes, Char. umbra, Cat. fraxini, nupta, Om. cymbalariae, Geom. papilionaria, Ellop. prosapiaria, Eug. fuscantaria, Boar. abietaria, Ps. alpinata, An. plagiata, Cid. albicillata, Ur. sambucaria.

H. Schurda, Bobrownik b. Hultschin, Ober-Schlesien.

Im Tausche hat abzugeben:

Cerisyi II, apollinus II, delius ♂, callidice, daplidice e Tura, belemia v. ausonia, palaeno, phicomone, chrysotheme, alciphron, v. subalpina, phlaeas v. palaest., amphidamas, theophrastus II, gamra II, orion, baton, pheretes, v. artaxerxes, meleager, admetus, damon, argiolus, minima, cyllarus, arcas, sibilla, levana, cynthia, maturna, v. merope, cinxia e Tura, didyma v. occidentalis II, dictynna, alphirape, v. arsilache, amathusia, thore II, laodice, chrysippus II, v. procida, v. palaestinensis, v. sudetica, eriphyle, arete, pharte, manto, euryale, mniszechii II, dryas, lycaon, v. telmessia, oedippus II, alceae, carthami, malvae, orbifer, tages, morpheus, crabroniforme II, spheciformis, asiliformis, culiciformis, infausta, v. anceps, nubigena, achilleae, exulans, ab. trigonellae, graslini, fausta, ab. hedysari.

(Fortsetzung folgt.)

Hermann Wutzdorff, Breslau, Friedr. Wilh.-Str. 16.

Achtung!

Werde nächsten Monat Puppen von Plusia chalcytes und gutta abgeben können. (Falter im Dezember). Ersuche alle Herren, welche hierfür Interesse hegen, um gefl. Mittheilung.

C. Höfer jr., Turin, Via Carlo Alberto 29.

Biete an

in gespannten, tadellosen Stücken mit 70%.

Melitaea maturna, v. wolfensbergeri, cynthia, aurinia, v. merope, v. provincialis, cinxia, phoebe, v. occitanica, didyma, v. alpina, v. occidentalis, athalia, ab. corythalia, aurelia, parthenie, v. varia, dictynna, asteria, Argynnis aphirape, selene, euphrosyne, pales, ab. napaea, v. isis, v. lapponica, v. arsilache, dia, amathusia, hecate, ino, daphne, lathonia, aglaja, v. eris, adippe, laodice, paphia, pandora, Danais chrysippus, Melanargia lachesis, ab. cataleuca, galathea, ab. leucomelas, v. procida, ab. turcica, japygia, v. cleanthe, v. suwarovius, larissa, v. astanda, v. herta, titea, v. palaestinensis, v. titania, ines, syllius, ab. plesaura.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Achtung!

Mache meine w. Kundschaft darauf aufmerksam, dass die von anderer Seite, genau nach dem Wortlaut *meiner* Preisliste, offerirten Insektenkasten nicht mit meinen seit 25 Jahren gefertigten *Spezial-Insektenkasten* zu verwechseln sind. Die angebot. Kasten entsprechen *durchaus* nicht der Güte *meines allbewährten Fabrikats* sondern sind eine minderwerthige Nachahmung.

Jul. Arntz, Elberfeld, Spezial-Fabrikation von Insektenkasten. Lieferant bedeutender Entomologen und naturwissenschaftl. Institute.

Car. monilis, Silpha var. nigrita und Silpha alpina

giebt in Anzahl ab

M. Haberey, Lehrer, Hohrodberg bei Münster, Ob.-Els.

Aus Espirita Santo!

50 Stück tadellose Falter aus der Familie der Neotropiden (incl. Ithomiden) in Düten abzugeben für 10,— M. franko. Dabei befinden sich eine Anzahl der so seltenen und begehrten Napeogenes yanetta, Melinaea ethra, Leucoth. apuata, Pteron. hemixante, Melin. paraga, Heter. edessa, adasa und and.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Ausserordentlich günstig!

Orn. paradiesea ♂,

ganz leicht geflogen, wundervoll, 30,—, Orn. priamus sup., riesig, Paar 15,— M. (Kat. 60,00), Orn. cassandra Paar 10,— (Kat. 50,—), Pap. bachus e l. sup. 20,— (Kat. 80,—), Morpho theseus 3,75 M. (Kat. 15,—), M. hector 2,50 M (Kat. 9,—), Castnia cacica 6,— M. (Kat. 20,—). Auswahlsendungen werden stets gern gemacht.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

☞ Nachdem nun jetzt die Eisenbahn von Gravosa nach der Herzegowina fertig gestellt ist und ich leicht und schnell dorthin kann, ist es mir auch möglich, Sat. caecigena als sauberst gespannte Falter, Puppen, Raupen oder gut befrucht. Eier liefern zu können. Eier davon jetzt à Dtzd. 2 M., selbe schlüpfen erst zum Frühjahr und fressen die Raupen nur Eiche; fast vollständig ausgewachsene Raupen versende ich nur in grosser Postkiste mit genügend Futter, à Dtzd. frei 7 M. im Mai. Puppen vom Mai bis August à Dtzd. 9 M.; Falter, nur schönste I. Qual, sauberst und frisch gespannt à Paar 4 M. vom September an, so lange der Vorrath reicht.

Franz Rudolph sen., Gravosa, Süd-Dalmatien.

Von einer Sendung vom oberen *Congo (Stanleys Fall)* 100 Stück Dütenfalter 13 M. incl. Porto und Verpackung mit O. zalmoxis sowie anderen schönen Papilios giebt ab *E. Hoy*,

Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Katzlerstr. 6 II, l.

☞ Für Händler. ☜

Ich suche einen Abnehmer für meine sehr bedeutenden Doubletten-Vorräthe palaearktischer Grossschmetterlinge, einschliesslich der Schränke. Preis äusserst billig gegen Cassa.

Aug. Hoffmann, Cöln a. Rhein, Sachsenring 1.

Im Tausch habe folgende Falter e l. oder gefangen, tadellos, gegen mir fehlende Arten abzugeben.

Die mit einem * bezeichneten Arten sind in grösserer Anzahl vorhanden.

Col. myrmidone ♂♂, Th. acaciae*, Cer. bicuspis, furcula*, Hop. milhauseri, Dry. querna, trim. v. dodonea*, Leuc. bicoloria, Od. sieversi, Anth. pernyi, Mam. advena, serratilinea*, Bryoph. receptricula*, Thal. purpurina, Scol. libatrix*, Plusia gutta*, Mad. salicalis, Pol. ridens*, Breph. puella*, Acid. trilineata, Cheim. boreata*, Lar. juniperata*, Teph. alliaria*, millefoliata*, tenuiata*, Ennom. fuscantaria *, Hyb. aurantiaria ♀♀, defoliaria ♀♀, Boarm. selenaria*, Sel. ericetaria, Scod. v. favillacearia *, Ear. vernana*, Phrag. luctuosa*, Arct. hebe*, Zyg. ab. coronillae*, trigonellae*, aeacus, peucedani, Ino globulariae*, Psyche viciella ♂♀*, Sterr. hirsutella ♂♂*, Reb. nudella ♂♀*, Ses. vespiformis*, Hyp. costalis*, Evetria buoliana*. Bei Abnahme grösserer Posten oder im Ganzen, entsprechender Rabatt. Nichtconvenirendes bleibt unbeantwortet.

Adalbert Bahr, Wien, XVII Kulmgasse 37 I/7.

Schmetterlinge aus **Transcaspien, Central-Asien, dem Amur-Gebiet** (nicht Japan) und vom **Kuku-Noor.**

50 Stück **Tagfalter** in ca. 40—50 Arten u. im Werthe von ca. 200 M. nach Staudinger's Preisliste, à M. 20,—.

100 Stück dto. in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Werth nach Stgr., à M. 50,—.

25 Stück **Schwärmer und Spinner,** ca. 150 M. Werth nach Stgr., à M. 20,—.

50 Stück **Noctuen** in ca. 40—45 Arten, ca. 200 M. Werth nach Stdgr., à M. 20,—.

100 dito in ca. 80—85 Arten, ca. 500 M. Werth nach Stdgr., à M. 45,—.

50 Stück **Spanner** in ca. 40—45 Arten, ca. 150 M. Werth nach Stdgr., à M. 15,—, in gespannten, guten Exemplaren offerire gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

R. Tancré, Anklam i. Pom.

☞ Aus dem Innern von D.-O.-Afrika (Gegend v. Mpapua) erhielt dieser Tage reichhaltige, prachtvolle Käfersendung, speciell Cetoniden, Lucaniden, Longicornier u. A., ebenso habe noch grössere Anzahl schöner Goliath. giganteus und anderer Riesenkäfer von Kamerun sehr billig abzugeben. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Apoth. *Heller*, Salzwedel.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen, für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

Prima Falter, gespannt,
A. casta* 1 M., Pl. matronula 6—8 M. pro Paar, franko.

Nord-Amerikaner, ex larva: Thyr. abbotii à 100, Deid. inscriptus ♀ 150, Chaer. tersa 40, Deil. lineata 50, Phil. achemon* sup. 120, Sm. myops 70, excaecatus 75, Sphinx celeus* 50, Myp. octomaculata 20, Arctia arge 40, decorata 40, Pyrr. isabella 20, Euch. egle 20, Dat. ministra 20, Lim. scapha 50, Telea polyphemus* 60, aberr* 80, gelb 400, Phil. cynthia* 40, Call. promethea* 40, Eagle imperialis 70, Tol. velleda 80, Plus. simplex 30, Catocala insolabilis 70, paleogama 60, neogama 45, parte 45, cara 80, amatrix 45, ultronia 45, Alaria florida 60, Hom. edusa 25 Pf. per Stück. * in Anzahl abgebbar.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

☞ Um zu räumen, verkaufe ich den Rest meiner herrlichen Er. pulchella zu 2 M. das Stück.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Suche zu kaufen:
Eier und Puppen von den meisten Eulen.
Rendant *Butzmann*, Pirna a. E., Waisenhausstrasse.

Offerire:
Auswahl-Sendungen besserer palaearkt.
— Lepidopteren —
gespannt, I. Qual. zu $^1/_3$—$^1/_4$ deren Preise, Exoten je nach Höhe der Entnahme, noch billiger. Centurien in Düten mit Pap. xuthus, xuthulus, maakii, Lueh. puziloi, Th. orientalis, attilia, Col. erate, Arg. sagana, nerippe, laodice, Cal. regina etc., ca. 40 Arten für 12,50 M. gegen Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Im Tausch gegen Palaearktier:
Befruchtete Eier von B. mori, Eug. fuscantaria.

Gesp. Falter: 1 ♀ cardamines, 2 antiopa, 5 P. aegeria, 10 deplana, 1 menthastri, 3 ♀ salicis, 7 chrysorrhoea, 1 ♂♀ trans. ab. eremita, 2 ♂ eremita, 1 ♂ pruni, 2 bucephala, 1 A. psi, 2 aceris, 1 rumicis, 2 Ag. pronuba, 2 M. dentina, 1 reticulata, 32 P. piniperda, 1 libatrix, 6 R. melanaria, 9 C. pusaria, 1 ♀ E. fuscantaria, 1 tetralunaria, 14 M. signaria, 7 liturata, 7 ♂ E. atomaria, 8 ♂ B. piniarius, 1 wauaria, 2 C. variata, 2 juniperata, 2 fluctuata, 10 caesiata.

Ungesp. 8 salicis, 6 neustria, 30 Zygaenen. Auch einige Raupen.

V. Skorpik, Ober-Cerekwe, Böhmen.

Habe im Tausche abzugeben:
Lyc. arion, Bapta temerata je 4 Stück Falter.

Rendant *Butzmann*, Pirna a. E., Waisenhausstrasse.

Habe abzugeben:
Gespannte Falter, tadellos, nur ex larva von cleopatra 30, antiopa 10, sibilla 10, ilia ♂ 40 ♀ 70, clytie ♂ 30 ♀ 40, hera v. magna 40, fimbria 10, aprilina 20, electa 30 Pf. das Stück. Exoten: Falter Hyp. io, Riesen, das Paar 1,20 M.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Billig
sind abzugeben rein präp. Raupen von Schädlingen, Entom. Zeitschrift (Gubener) vom Jahre 1894 bis jetzt, Koch's Sammlungs-Verzeichniss, Fischer's Transmutation gegen baar. Näheres durch

Ed. Nebesky v. Wojkowier, Bürgerschullehrer, Melnik-Böhmen.

---

1 ♀ Brahmaea conchifera e l. sehr gross und schön, gespannt 10 M., Porto und Verpackung 50 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Sesia chrysidif., Ammoc. v. mediorhenana e l. sup. (♂ 6 ♀ 8 M), Pol. flavicincta e l., Pol. xanthomista e l., Stilb. anomala ♂ pas., Zon. v. lennigiaria e l., Cid. firmata p. und viele andere rheinische Lepidopteren zu vertauschen gegen bessere Grossfalter. Liste auf Wunsch.

P. Wendlandt, St. Goarshausen.

Puppen,
gesund von Sph. ligustri 16 Stck., Sm. populi 58 Stück, Sm. ocellata 120 Stück à 8 Pf. per Stück, 46 Stück C. scrophulariae in Cocon à Dtzd. 45Pf. Falter e l. sehr sauber gespannt: 2 Dtzd. Pol. rufocincta à Stück 50 Pf. Porto und Verpackung besonders. Nachnahme.

Anton Pilz, Neupaulsdorf b. Reichenberg in Böhmen.

Gespannte Prachtcenturie.

100 gespannte genau determinierte Falter aus Amerika, Indo-Australien, Afrika in ca. 60—80 Arten, 30 Mark incl. Verpackung und Porto. Voreinsendung oder Nachnahme. 100 Stück in Düten desgleichen 15 M.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Im Tausche
gegen mir fehlende Falter von hebe, purpurata, D. nerii oder präparirte Raupen, gebe 5 Dtzd. tiliae Puppen.

Brombacher, Strassburg, Regenbogengasse 21. (Elsass).

☞ Puppen von A. betularius à Dtzd. 60, 11 Stück P. podalirius 70, 1 Dtzd. A. tau 90, 14 Stück S. pinastri 90 Pf., Porto pp. 25 Pf.

Falter: I. Qu. von A. luna ♂ 75, L. fasciatella ♂ 50, A. iris ♀, S. pyri ♂♀, Had. ophiogramma ♀, A. pernyi ♂♀, Nyct. patroclus (II. Qual.) 30, A. iris ♂, G. v. sicula ♂, A. cynthia (kl. Form) 25, Arg. paphia ♂♀, adippe, var. arsilache, dia, M. stellatarum, A. diluta, Pl. tripartita 8, G. rhamni ♂♀, V. levana, polychloros, H. prasinana ♂♀, A. xanthographa, N. typica, T. atriplicis, X. citrago ♂♀, C. artemisiae ♂, P. syringaria ♀, Boarm. consortaria ♂ 5, P. phlaeas, Z. meliloti, Agr. ypsilon, L. pallens, O. circellaris 3 Pf. per Stück. Falter auch im Tausch.

C. Kalbe, Weimar i. Th., Wilh. Allee 33.

Zu kaufen gesucht:
Hofmann, die Raupen der Schmetterlinge Europas, antiquarisch, jedoch noch gut erhalten.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Spannbretter
(siehe Mitgliederverzeichniss).

Aus praktischen Gründen ist die Länge derselben etwas gekürzt, dafür noch eins eingeschaltet worden. Doch ist der Preis für die Collektion noch derselbe.

Entomologischer Verein Suhl.

Abzugeben: Att. atlas und Paraguay-Dütenfalter I. Qualität.

Desgl. Hofmanns Raupenwerk, sehr dauerhaft in Leder geb., 23,— M.

Im Tausch oder Kauf:
3 Hirsch-, 6 Nashorn-, 5 Rosen-, 20 Pilz-, 1 Pracht-, 6 Juni-, 1 Kolbenwasser-, 4 Mist-, 2 Maikäfer. Ferner 4 Eichenböcke, 1 Pappelbock, 2 Damhirschk., 12 Sandläufer, 1 Puppenräuber, 2 Goldschmied, 1 Edelkäfer, 1 Breitrand, 1 Gelbrand und noch verschiedene andere Schnell-, Blüten-, Edelkäfer und verschiedene Böcke. Ungefähr 160 Käfer zu 6 M. oder auch im Tausch gegen Falter-Zuchtmaterial.

Walter Kramer, Berlin, Lüneburgerstrasse 4.

(Schluss v. vor. Nr.)

Costa-Rica-Centurie

für vorgeschrittene Sammler sehr geeignet, mit vielen in Centurien nicht erhältlichen Arten *M. 13,—*.

100 Käfer von Costa-Rica
in über 75 Arten, unbestimmt, besonders für Specialisten zu empfehlen, *M. 10,—*.

☞ Hiervon auch Auswahlsendungen bei näherer Angabe der bevorzugten Gruppen zu Diensten.

Handbuch der Berliner Grossschmetterlinge von Bartel und Herz, in meinem Verlage erschienen, *M. 2,—*, geb. *3,—*, dto. mit Papier durchschossen (für Nachträge) *M. 3.25*,

A. Böttcher's Naturalienhandlung, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

Gebe ab in guten Exemplaren:
☞ Käfer. ☜
(Schluss v. vor. Nummer).

Gerania bosci, Aegosoma costata, Call. sericeum, Loph. picticornis, barbicornis, Stern. tereti, Ceroplesis conradti, Diastocera reticulata, Batocera 8-punct., gigas, albofasciata, Acanthimodera cuming., Macropus accentifer, Cerambyx cantori, Trict. childreni, Gol. giganteus, Chelorr. savagii, Metopod. savag., Psalidor. inclinatus, Odontol. bellicosus, Eurytrach. saiga, Neolucanus opacus, Euchir. longimanus, Mall. downesi, Plaesiorrh. wattkinsiana, Ischiops. vireus, Oxyperas spectabil., Chalcothoa resplend., fruhstorf., var. rufipes, Clinteria flavomarg., Ataenia biplagiata, egregia, Polydonia variegata, Glyciphana maquarti, aterrima, Archon centaur., Oryct. monoceras, rhinocerus, owariens, Xylotrupes lorquini, gideon, Phanaeus splendidul., Entim. imperial., Caltharsius molossus, Antichira lucida, Hydroph. mexicanus, Catoxantha spec., Chrys. fulminans, rugicoll., vittata, Psiloptera attenuata, okinavensis, Rhynchopus phoenicis, palmar., Protocer. coloss. Preise $^1/_4$ Staud.

Eppen, Apotheker, Altkloster i. Pos.

☞ Aus Brasilien. ☜
(Schluss v. vor. Nummer).

Pierella nereis, Eurybia pergaea, Mesosemia odice, Euselasia thucydides, Monethe alphonsus, Thecla phydela, Castnia licus, mygdon, Chaerocampa tersa, Diliphonota ello e l., Pseudosphinx, tetrio e l., Tipulodes ima, Epistoma amphissa e l., Pericopis isse, cruenta, cerialis, Taxila crucifera e l., Dioptis spec., Scea auriflamma, Lonomia albigutta e l., Rhescynthis erythrina e l., Attacus aurota e l., speculum e l., jacobaeae, Polyth. andromeda, Molippa sabina e l., Hyperchiria viele Arten e l., Eacles magnifica e l., Cither. principalis e l., Apatelodes perspicilla e l. mit Ledersack, Gonod. spec., Xylis peruncta, Peosina pandrosa, abaderina, Blosyris acron, Ramphia evinga, Letis buteo, marmorides, hersilia, Syrnia hypnois, Latebr. amphipyroides, Cyclopis caecutiens, Erebus odora u. var., Thysania agrippina, zenobia, Scord. quadruplicaria, basilata, Atyria boeta und viele andere.

1 Buch über brasilianische Schmetterlinge, Gattung und Art, lateinisch, Beschreibung portugiesisch, 238 Seiten und 24 Tafeln (280 Abbild.), Grösse 23 : 16$^1/_2$ cm.

Ferd. Bernh. Müller, Chemnitz, Bernsdorferstr. 7.

Coleopteren.
Neue Liste No. XXII ist soeben erschienen. Sende selbe auf Verlangen franko.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok via N.-Tapolcsány, Ungarn.

☞ Suche käuflich zu erwerben ungefähr 10 Dtzd. machaon-Puppen.

R. A. Polak, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

☞ Allen jenen Herren zur gefl. Kenntnissnahme, welche bei mir S. tiliae und A. luna bestellten, jedoch ohne Antwort blieben, dass selbige sofort vergriffen waren.

Adolf Strass, Brüx, Böhmen.

P u p p e n

von S. tiliae 120 (jetzt gesammelt), vinula 50, bifida 150, tremula 100, dictaeoides 250, dromedarius 80, camelina 40, or 60, leporina 80, incerta 40, scrophulariae 70, Min. murinata 50 Pf. d. Dtzd. Habe auch ca. 200 Arten Falter zu vertauschen und bitte um Angebote.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Zu *1 Viertel* Staud., I. Qu., gespannt 1 L. puziloi ♂, 1 P. romanovi ♂, 2 apollonius ♂♀, 1 imperator ♀, 1 Pier. ergane ♂, 1 Anth. ausonia ♂, 1 C. hyale v. alta ♂, 3 chrysotheme 1 ♂ 2 ♀, 1 G. umbrosa ♂, 1 A. porima ♂, 2 M. v. persea ♂♀, 1 Mel. lachesis ♂, 1 S. geyeri ♂, 2 bischoffi ♂♀, 1 enervata ♂, 1 Ep. v. bieti ♂, 1 Th. ilicis ex Asia m., 2 Ch. siphax ♂♀, 1 L. cleobis ♂, 1 S. kindermanni ♂, 2 S. asiliformis ♂♀, 2 Ag. arenicola ♂♀, 2 Plusia dives ♂♀, 2 Ae. rhodites ♂♀, 1 L. flexuosa ♂, 1 C. lara ♂, 1 M. flavescens ♂, 1 Ch. v. chlorata ♂, 1 P. extraversaria ♂, 2 Z. favonia ♂♀, 1 Z. purpuralis v. diaphana ♂, 1 Z. achilleae v. phönicea ♂. Bei Abnahme en bloc 1/5 Staud. Porto extra.

Ferdinand Klinger, Krems, Donau.

Tausch.

Habe abzugeben: Puppen von Char. viridana, Cat. alchymista. Eier von Had. gemmea, Cat. promissa, Cat. sponsa, nupta. Puppen von Deil. porcellus, Sph. pinastri, Staur. fagi, Endr. versicolora, Raupen von fimbria in grosser Anzahl.

P. Fliegner, Hildesheim.

☞ Ca. 100 europ. Dütenfalter, u. A. Ap. crataegi. Argynnis, urticae, atalanta, polychl., hyale, edusa, Lycaenen, Melitaen, galathea, tith., jurt., semele ♂♀, Thecla, Zygaenen, malvae, lineola, gamma, dispar, meticulosa, fraxini, nupta für 2 M. ohne Porto abzugeben.

C. Hoffmann, Secretär, Saarlouis.

☞ Puppen von M. serena, Dtzd. 60 Pf., Puppen von A. ab. mixta Dtzd. 1,50 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Tausch.

Gebe folgende Puppen im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial: 12 Stck. S. populi, 12 ocellata, 6 Stück argentea, 10 Stück versicolora, 6 vespertilio, 10 elpenor.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstrasse.

Puppen-Offerte.

Sph. ligustri 90, Sm. tiliae 100, D. porcellus 180, E. clorana 60, Het. limacodes 40, L. camelina 40, M. persicariae 50, C. artemisiae 50, argentea 90, E. lucipara 30, E. purpureofasciata (R. im Gespinnst), Ps. lunaris 180 Pf. das Dtzd. Tausch erwünscht.

Marowski, Berlin, Warschauerstr. 13.

Krancher, Entom. Jahrbücher, 1892—1902, sucht antiquarisch, aber noch gut erhalten, zu kaufen — complett oder einzeln.

Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

Lebende Puppen

von carmelita 4 M., versicolora 2,50, chaonia 2,30, tau 2 M., tiliae 1 M., populi 80 Pf., ocellata 70 Pf., zonarius 1,20 M., stratarius 80 Pf.

EIER von fraxini 40 Pf., dumi 25 Pf., autumnaria 15 Pf. per Dtzd., Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg (Bz. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Um mit meinen diesjährigen Doubletten-beständen schnell zu räumen, verkaufe diese gruppenweise zu folgenden Spottpreisen:

Serie 1 nur Rhopaloceren (Tagfalter) 112 Stücke in 62 Arten, mit hospiton, cerisyi, chrysotheme, cleopatra, camilla, lucilla, iris, xanthomelas und viel. and. guten Arten zu *19,00 M.*

Serie 2 nur Heteroceren (Nachtfalter) 140 Stücke in 112 Arten mit viel. hochf. Specien wie athamanthae, casta, pruni, sieversi, bicuspis, umbrosa, leineri, capucina, gutta, chryson, cheiranthi, oleagina, unangulata, alliaria etc. zu *26,50 M.*

Serie 3. 120 Stücke in 80 Arten mit cerisyi, cleopatra, iris, v. rosea, zatima, pruni, chryson, jota, sponsa, etc. zu *21,00 M.*

Serie 4. 110 Stücke in 72 Arten, mit helios, iris, xanthomelas, athamanthae, zatima, tau, capucina, chryson, gutta etc. zu *19,00 M.*

Serie 5. 100 Stücke in 66 Arten, mit apollinus, arion, iris, alcyone, v. rosea, B. populi, leineri, chryson, alliaria etc. zu *20,00* M. (Schluss folgt i. n. Nr.)

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

Gesunde Puppen:

Th. polyxena Dtzd. 1 M., Sat. spini, 2jährig, Dtzd. 2,50 M., Attac. cynthia Dtzd. 1,50 M., Val. oleagina Dtzd. 5 M.

Mit 66—75% Rabatt frische Falter gespannt meist ex larva: Th. cerisyi, polyxena, Dor. apollinus, Parn. delius, mnemosyne, Pier. mesentina, rap. v. lutescens, Idm. fausta, Argyn. pandora, daphne, Dan chrysippus, Melan. larissa, titea, herta, Acher. atropos, Sph. convolvuli, Deil. vespertilio, tithymali, paralias, alecto, syriaca, nerii, Ses. spheciform., tipuliform., asiliform., Staur. fagi, Not. argentina, Phal. bucephaloides, Bomb. populi, catax, alpicola, Lasioc. tremulifolia, bufo, otus, Crat. dumi, Saturn. pyri, spini, caecigena, Synth. mestralii, Ear. vernana, bicolorana, Nola cristatula, togatulalis, Arctia hebe, casta, aulica, Eupr. pudica, oertzeni. (Schluss f. i. n. Nr.)

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

— Suche —

für biologische Präparate Eiergelege von B. neustria und O. dispar an Zweigen bezw. Rindenstücken; sowie zu gleichen Zwecken Eier von P. brassicae, V. io, urticae, cardui, atalanta, Sm. populi, S. pinastri und ligustri.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr. 38.

Mania maura

noch einige Dtzd. kräftige Puppen zu 2,30 M. abzugeben. Porto extra. Nichtmitglieder gegen Voraussendung des Betrages.

Hermann Rahnstadt, Frankfurt a. M., Glauburgstr. 85.

Schmetterlingswerke:

Hofmann I. und Berge VII. Aufl., (ersteres Prachteinband) beide in gutem Zustande für zusammen 15 M., gegen baar oder Nachn. zu verkaufen.

Suche gegen baar Raupen von L. populifolia.

Huck, Post-Ass., Ilmenau.

P u p p e n

von Lygris reticulata 25, Cidaria silaceata 12, Abrax. sylvata 10 Pf. das Stück. Porto pp. 20 Pf. Tausch.

Erbitte Angebote lepidopt. Litteratur.

Busack, Postass., Schwerin, Meckl.

— Odezia tibiale —

gesunde Puppen à Dtzd. 15 M., à Stück 1,50 M., desgleichen gesunde Puppen in Anzahl von Eup. immundata à Dtzd. 2,40 M., per Stück 20 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

L. Finke, Göttingen, Weender-Ch. 90.

— Coleopteren —

in grosser Auswahl giebt im Tausche ab

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7/II.

Billige Dalmat. Schmetterlinge, genad., ungesp., per Stück in Pf. Grösseren Aufträgen gewähre Rabatt. Unbekannten Herren Nachnahme.

Machaon v. 15, v. zancl. 35, polyx. 20, v. cassandra 25, egea 35, camilla 20, hermione 20, ida 20, v. lyssa 30, v. allionia 30, v. lyllus 20, v. lathyri 15, v. erisini 20, cleopatra 15, jasius 70, escheri v. dalmatina 25, icarus 10, procida 20, afra v. dalmata 70, nerii 70, convolvuli 15, serpentina 60, croatica 55, Zyg. punctum 30, transalpina 35, ochsenheimeri 25, scabiosae 30, achilea v. 30, carniolica 25, hera v. magna 25, pudica 25, caecigena ♂ 80 ♀ 70, argentina 40, meticulosa 25, v. argyritis 15, pronuba 15, congrua 60, vitellina 35, effusa 45, oo 15, v. renago 20, ni 45, chalcytes 60, armiger 25, stolida 50, algira 20, alchymista 50, dilecta 60, conversa 50, conjuncta 65, diversa 70, nymphaea 65, nymphagoga 35, spectrum 20, craccae 15, obsitalis 20, Eumera regina 200, quercaria 40, livornica 60, ophiogramma 40, lutosa 40, nigra 50, latreillei eriop. 20.

PUPPEN von croatica 45, thirrhaea 30, alchymista 35, lunaris 10, v. cassandra 10. Kräftige pyri-Cocons 2,20 M. per Dtzd., Riesen pyri Cocons 3 M. d. Dtzd.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

EIER: 25 Stück Cat. sponsa 60, Crat. dumi 60, A. pyramidea 20, E. autumnaria 20 Pf. (100 Stück jeder Art 3-facher Viertelhundertpreis.)

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz.

Gratis, für Anfänger.

Um aufzuräumen gebe ab, so lange Vorrath, gespannte alpine und hiesige Falter, meist bestimmt, mit kleinen Fehlern, viele Seltenheiten enthaltend. Vergütung für Porto und Kisten 2 M. gegen Nachnahme.

Rud. Steinegger, Bern, Schweiz.

Tausch.

Im Tausche gegen gewöhnliche Falter Ja gebe ab:

18 Stück Falter gespannt von Col. myrmidone meistens helle Farben, Tauschpreis 60 Pf. per Stück, 12 Stück P. podalirius Puppen und 8 Stück P. coenobita Puppen.

Rudolf Albrecht, Juwelier, Regensburg, neben der Jesuitenbrauerei.

Im Tausch und gegen baar

Puppen von ocellata Dtzd. 80 Pf., ligustri 80, jacobaeae 30 Pf.

Eier von dumi von im Freien befruchteten Weibchen 2 Dtzd. 50 Pf., in grosser Anzahl.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthaussstrasse 13.

Dumi-Eier auch im Tausch auf gute Exoten.

P u p p e n

von Ps. lunaris 2 M., C. glaucata 75 Pf., E. clorana 50, Eier von L. dumi 40, Ars. albovenosa 30, Amph. tragopoginis 30 Pf. per Dtzd. Gespannte Falter von Cat. fulminea ♂♀ 1,20 M. Porto etc. 25 Pf. Tausch erwünscht.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Grössere Schmetterlingssammlung, Europäer, nur I. Qual. zu kaufen gesucht. Offerten mit Preisangabe an

Dr. Bruno Werner, Nürnberg, Dutzendteich.

Abzugeben

Drei Dutzend Puppen von Sm. populi. Freilandthiere, darunter waren fast *weissgrüne* Raupen von Aspe, franko für 3 M,

A. E. Buchwald, Oberlangenbielau, Schlesien.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk in Berlin, N. W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

☞ Chrysocarabus var. dreberti 5,— Autocarab. v. auratissimus 3,—, Plat. cervus, grosse schwarze var. ex Pyrenais 1,—, v. microcephalus 1,50.
Lepidopteren billigst und tadellos von Ach. atropos 1 M., Deil. electo 2 M., livornica 75, Hyb. milhauseri 60, Bomb. sicula 70, Catocala paranympha 75, nymphagoga 30, Rhyp. metelkana 2,25 M.
Geo. C. Krüger, Berlin O 17, Fruchtstrasse 31.

Atropos-Falter ex 1902
60 bis 80 Stück gegen baar oder im Tausch nach Uebereinkunft abzugeben. Ferner D. apollinus, C. chrysotheme, L. boetica, Idm. fausta, Deil. alecto, syriaca, nerii und viele andere bessere Arten. Mache Auswahlsendungen an mir bekannte Herren.
Heinrich Locke, Ober-Offizial, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Offerire folgende lappländische Falter:
Col. nastes var. werdandi ♂♀ 1,20 M., Mel. iduna ♂♀ 2 M., Arg. freija ♂ 50, ♀ 80 Pf., Arg. euphrosyne 20, var. fingal ♂ 40, ♀ 60, Ereb. lappona 30, ab. pollux 50, Oen. norna ♂♀ 200, Zyg. exulans v. vanadis 40, Hesp. andromedae pass. 50 Pf. Falter in etwas geringerer Qual. 25—30% billiger. Bestellungen von 3 M. an emballagefrei, solche von 6 M. an auch portofrei im Inlande.
H. Klooss, Berlin NO., Wörtherstr. 17.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über
Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien
stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Kräftige Dalmatiner
pyri Puppen à Stück 30 Pf., Dtzd. 3,— M., 100 Stück 25 M., Smer. quercus Dtzd. 5,— M., Stück 50 Pf., Th. v. cassandra Dtzd. 3,50 M., Stück 40 Pf., Cat. alchymista Dtzd. 5,50 M., Stück 50 Pf., Ps. lunaris Dtzd. 2,75 M., Stück 25 Pf., Ps. tirrhaea Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf.
Gespannte Falter, I. Qual. Rh. cleopatra 30, jasius 1,25 M., camilla 50 Pf., V. egaea 60, S. caecigena ♂ 150 ♀ 200, effusa 90, stolida 90, alchymista 80, tirrhaea 75, dilecta 120, spectrum 60 Pf. hat abzugeben
Jul. Arntz, Elberfeld, Harmoniestr.

Nyctal. metaurus,
nächst aurora die schönste Uranide Indiens, Stück nur 3 M. (Staud. 12 M.)
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

---

10 Stück versch. Dütenfalter
Ia Qual., aus Assam und Birmah 5 M., nur gute Sachen mit mehreren Papilio.
W. Gruner, Spremberg i. L.

Entomologischer Verein „Apollo"
zu Frankfurt a. M.
Unsere diesjährige
Kauf- und Tauschbörse
findet statt am Sonntag, den 16. November, von Vormittag 10½ Uhr ab in unserem neuen Vereinslokale „Zum grossen Ritter" Neue Zeil 13, Ecke der Breitegasse.
Direkte Trambahnverbindung von allen Bahnhöfen; Haltestelle: Neue Zeil, Langestr.
Jedermann ist herzlich eingeladen.
I. A. *A. Vogt*, Linnéstrasse 5 II.

Frankfurter Entomologische Gesellschaft
Frankfurt a. Main.
☞ Umständehalber findet unsere Kauf- und Tauschbörse erst am *23. November* statt. Der Vorstand
I. A. *W. Heinrich.*

☞ Coleopteren. ☜
Europ. Carabus, in ca. 40 Arten, darunter viele Seltenheiten wie olympia etc. sowie
— Exoten —
nur grosse Arten Carabus, Lucanidae, Scarabaeidae, Cetonia, Buprestidae, Cerambycidae etc., alles in Anzahl vorhanden, gebe zu ⅓ der üblichen Catalogpreise ab. Listen gern auf Wunsch.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5 III.

Im Tausch
abgebbar 1 Dtzd. Puppen von Panth. coenobita gegen Puppen von Hyb. milhauseri oder Cidarien-Zuchtmaterial.
Max Sälzl, Regensburg K 23, Bayern.

☞ Suche europ. und exotische *Histeriden* zu erwerben.
Neue Coleopt.-Liste XXII sende franko.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

☞ Gesucht werden gesunde Puppen von P. machaon im Tausch gegen seltene palaearkt. Falter in I. Qual. Offert. an
Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

Im Tausch gegen Schmetterlinge
habe abzugeben Raupen zum Treiben von Agr. prasina Dtzd. 40, 50 Stück Puppen von Smer. populi II. Generation à Dtzd. 80 Pf.
Friedrich Georg, Giessen, Hessen.

Puppen im Tausch abzugeben:
Pap. machaon, Smer. ocellata, Sph. ligustri, Sat. pavonia. Erwünscht sind Puppen von Pap. podalirius, Sat. spini, Sat. pyri. *Reinhold Wieck*, Berlin, Münchebergerstrasse 6 v. 2 Tr.

— Nur Tausch —
gegen Falter und Puppen jeglicher Art.
Habe abzugeben: 40 Stück Cat. fraxini, 100 Stück ocellata und vetusta, 30 Orrhodia vau-punctatum, 60 S. ligustri, 50 S. convolvuli, 2—3000 fimbria Raupen, 14 milhauseri Puppen und viele andere werthvolle Falter.
Bitte höfl. um Einsendung von Manco-Listen resp. Tausch-Angebote. Jedes Tauschgeschäft muss jedoch innerhalb 8 Tagen erledigt werden.
P. Fliegner, Hildesheim.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Soeben erschien:
Entomologisches Jahrbuch 1903
XII. Jahrgang.
Kalender für alle Insekten-Sammler, herausg. von Dir. *Dr. O. Krancher*, Leipzig.
— Preis eleg. gebunden M. 1,60. —
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und direkt vom Verlage von *Frankenstein & Wagner*, Leipzig.

Einen hübschen, jungen schwarzen
☞ *Seidenspitz* ☜
und eine schöne *Siegelmarkensammlung* (1300 Stück) habe gegen exot. Insekten abzugeben.
Alwin Müller, Malchow i. M.

☞ Die Schmetterlingssammlung eines langjährigen, kürzlich verstorbenen Vereinsmitgliedes soll durch mich *billig* verkauft werden. Vorhanden sind ca. 2300 Exemplare (fast alles Palaearkt., nur ganz wenige Exoten) und ist die Sammlung untergebracht in einem fichtenen, vertikowartigen Schrank mit 20, und einer Mahagoni-Komode mit 8 Schubkästen. Reflektanten wollen sich baldigst mit mir in Verbindung setzen.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

Insektensammlung
in 4 Schränken, auch biologische Sachen, höchst sauber, genau und umfassend, Werth 7000 M., billig zu verkaufen. Nach Urtheil eines Sachverständigen eine Idealsammlung.
Willige, Pastor in Rosdorf a. Leine.

Zither.
Elegante Wiener Harfen-Zither gebe im Tausch gegen gespannte Exoten oder Düten Ia Qual. (Pr. 75 M.)
Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Carl Pfeiffer, Freiburg i. Baden,
Kirchstrasse 38
empfiehlt sich:
1. Zur Lieferung von Insekten-Kästen aller Art:
   a) *Absolut staubsicheren* Schubkästen mit Falzvorrichtung für Schränke (den in Nuth und Feder gearbeiteten Kästen bezgl. praktischen Werthes u. leichter Handhabung bei Weitem überlegen.
   b) Insekten-Kästen mit antikem Rahmen in allen übl. Grössen (f. Zimmerzierde.)
   c) Doppelkästen sogen. Prunkkästen, *absolut staub- und lichtsicher* in jeder beliebigen Grösse und Stilart.
2) Zur Lieferung von Sammlungsschränken für Museen, Schulen und Private.
3) Zur Lieferung von Raupenzuchtkästen in sol. Ausführung.
4) Zur Lieferung von Spannbrettern mit auf- und zuklappbaren Glasplatten (das anerkannt vollendeste der Spannbretter).
Anfragen zu richten an Obigen.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Dezember 1902. No 17. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber Aglia tau L. ab. melaina Gross und Aglia tau L. var. cupreola m. — Neues vom Schmetterlingsflügel. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Ueber Aglia tau L. ab melaina Gross und Aglia tau L. var. cupreola m.

von August Werner, Köln.

Der leider zu früh verstorbene Entomologe Heinr. Gross hat zuerst die interessante, ganz geschwärzte Form von Agl. tau L. gezogen und dieselbe bekanntlich Agl. ab. melaina benannt.

In seiner Abhandlung in der Iris, Band X, Heft 2, betont er mit Recht, dass aus der Kreuzung zwischen der Stammart tau und der ab. melaina nie Zwischenstücke etwa in der Form von: Agl. ab. ferenigra Th. M. oder Agl. ab. nigerrima B. H. = ab. lugens Stdf. hervorgehen, sondern dass immer nur Falter der Stammform tau und in geringer Zahl ab. melaina entstehen.

Der Unterschied zwischen den früher bekannten, mehr oder weniger geschwärzten Aberrationen und der Agl. ab. melaina ist so durchgreifend, dass für letztere eine neue Benennung nöthig wurde. Nachdem nun der am besten passende Name „ab. nigerrima“ schon für die minder schwarze Form vergriffen war, nannte Gross die ganz geschwärzte, prächtige Aberration melaina.

Bei ihr ist nicht nur die Peripherie verdunkelt, sondern die Schwärzung ist eben an der Stelle intensiv, die bei lugens, ferenigra und nigerrima hell bleibt, es ist dies das Mittelfeld aller Flügel um das Auge herum.

Besonders die ♂♂ von ab. melaina sind hier tief schwarz bestäubt, während bei den ♀♀, die hier eine dünnere Bestäubung haben, die Färbung braunschwarz, zuweilen ins Röthliche spielend, ist.

Als ich im Frühjahr 1900 in den Besitz des Zuchtmaterials meines verstorbenen Freundes H. Gross kam und zu meiner Freude aus den von ihm erhaltenen tau-melaina Puppen etwa 25% ab. melaina Falter schlüpften, verwandte ich einen Theil derselben zur Weiterzucht. Ich hatte nicht zeitig für fremde tau-Puppen gesorgt und konnte desshalb nur Paarung zwischen Geschwisterfaltern erzielen.

Während sich die Falter der Stammform tau unter sich und auch ♀♀ von tau mit ♂♂ von ab. melaina zur Copula anschickten, gelang es nicht, Paarung der schwarzen Geschwisterfalter zu erlangen. Die Eier von melaina ♂ × mit tau ♀ erwiesen sich als befruchtet und die Aufzucht der Raupen gelang, dagegen gingen alle Raupen der Stammform ein.

Mit grosser Spannung sah ich im nächsten Frühjahr der Entwicklung der Falter entgegen, auch hatte ich eine grössere Anzahl tau-Puppen aus Seifhennersdorf (Sachsen) bezogen, um frisches Blut in die Nachzucht zu bringen. Das Resultat war ganz ähnlich wie im Vorjahre, nur waren die Falter durchweg kleiner, besonders die ♂♂. Auch diesmal wurde ein grosser Theil der erhaltenen melaina-Falter zur Weiterzucht benutzt mit dem Bestreben, eine Blutmischung zwischen den von mir gezogenen melaina- und den aus Sachsen stammenden tau-Faltern zu erzielen.

Frisch geschlüpfte tau ♀♀ aus Seifhennersdorf nahmen bereitwilligst die in ihre Nähe gebrachten melaina ♂♂ an und umgekehrt paarten sich die fremden tau ♂♂ mit den melaina ♀♀ meiner Zucht, dagegen gelang auch diesmal die Paarung zwischen melaina ♂♂ und ♀♀ nicht, obwohl die schönsten und grössten Thiere geopfert wurden.

Den Versuch, die ganz geschwärzten Thiere unter einander zu paaren, um dadurch vielleicht noch dunklere, den ♂♂ ähnlich geschwärzte ♀♀ zu erhalten, musste ich somit für das folgende Jahr aufschieben und hoffte, dass es mir leichter gelingen würde, nachdem einmal frisches Blut in die Zucht gebracht worden war. Für jetzt hatte ich 4 Copulationen, und zwar je 2 zwischen melaina ♂♂ mit tau ♀♀ und umgekehrt zwischen tau ♂♂ × melaina ♀♀ beobachtet.

Die beiden befruchteten melaina ♀♀ legten 80, die 2 starken tau ♀♀ dagegen fast die doppelte Anzahl Eier ab, erstere waren zu $^2/_3$, letztere fast alle befruchtet.

Die Aufzucht geschah getrennt und erhielten die jungen Raupen beider Zuchten Zweige einer spitzblättrigen Buche, Fagus var. comptoniaefolia, die im hiesigen Stadtgarten bereits Anfangs April ihre zarten Blättchen entwickelt. Nach der 2. Häutung wurden die Raupen mit Rothbuche und Linde gefüttert.

Bei sorgfältiger Pflege gelang die Aufzucht gut; abgesehen von einigen Verunglückten waren sämmtliche Raupen am 8. Juli zur Verpuppung geschritten.

Nach glücklicher Ueberwinterung schlüpften in diesem Frühjahre die Falter und ergaben folgendes Resultat:

a. Die Puppen der Zucht melaina ♂♂ × tau ♀♀ lieferten meist grosse gesunde Falter; von diesen gehörten 20% der schwarzen Aberration und ca. 80% der Stammform an.

b. Aus den Puppen der Zucht tau ♂♂ × melaina ♀♀ schlüpften hingegen durchweg kleinere Falter und diese gehörten zu 25% der Aberration und zu 75% der Stammform an.

Unter den ♀♀ von tau aus dieser Zucht hat eine

kleine Anzahl eine Grundfarbe angenommen, die der Farbe der tau ♂♂ sehr nahe steht; sie sind also nicht gelblich, sondern fast so rothbraun wie normale tau ♂♂; ein Stück darunter ist ein unvollkommener Zwitter, ein ♂ mit theilweise vergrösserten (weiblichen) Flügeln und partieller weiblicher Zeichnung und Färbung.

Die übrigen 25% der Schmetterlinge sind zwar zu melaina zu ziehen, doch zeigen die Falter wesentliche Unterschiede von den bisher erzielten melaina-Stücken.

Die ♂♂ sind weniger von melaina ♂♂ zu unterscheiden, jedoch ist deren Grundfarbe nicht so tief schwarz, der Vorderrand der Vorderflügel, die Spitze derselben und die Fransen sind dunkelbraun.

Die ♀♀ dagegen zeigen einen ganz durchgreifenden Unterschied gegen bisher erhaltene melaina-Weiber. Ihre Grundfarbe ist dunkel kupferroth. Die Oberseite ist fast einfarbig, nur die Flügelspitze und die Fransen aller Flügel sind heller. Die Unterseite zeigt deutlicher die Streifen, doch ist auch hier die kupferrothbraune Färbung vorherrschend.

Dieser neuen, von tau und ab. melaina Gr. auffallend verschiedenen Form, möchte ich den Namen var. cupreola beilegen, so dass sie als Aglia ab. melaina var. cupreola m. fixirt wird.

Meine Hoffnung, in diesem Jahre durch Paarung der tiefschwarzen ♂♂ mit den dunkelsten Stücken der ♀♀ von ab. melaina, auch ♀♀ zu erhalten, die an Schwärzung den melaina ♂♂ nahe kommen, sollte sich leider nicht erfüllen, obwohl dies Jahr die Paarung zwischen Agl. ab. melaina ♂ und ♀ gelang.

Durch das anhaltend nasse, kalte Wetter gingen alle Raupen an Flacherie zu Grunde, sodass die hochinteressante Zucht vollständig erloschen ist.

Neues vom Schmetterlingsflügel.

Vor einiger Zeit kam mir eine Doktor-Arbeit*) unter die Hände, die mir als Entomologen grosses Vergnügen bereitete. Da sich auch andere Vereins-Mitglieder für neuere Forschungen auf unserm Lieblingsgebiete interessieren dürften, will ich mir erlauben, einiges aus dem Inhalte derselben hier mitzutheilen.

Die Adern der Schmetterlingsflügel enthalten nicht nur Luftkanäle (Tracheen) und mit Saft erfüllte Hohlräume, sondern auch einen Nerven. Dieser ist im Puppenzustande nicht gefaltet, ein Wachsthum desselben bei der verhältnissmässig so schnellen Entfaltung des Flügels ist jedoch nicht möglich, er dürfte daher nur gedehnt werden. In ansehnlicher Dicke in den Flügel eintretend, verläuft er in allen Adern und sendet gegen das Flügelende mehr und mehr Abzweigungen aus. Selbige setzen an besonders gestaltete Zellen an, die sich nach oben zu einem scharf umgrenzten Strange verschmälern, der mit einer schüsselförmigen Erweiterung endigt, auf welcher die Flügelschuppe sitzt. Diese Aderschuppen reizen vermuthlich durch Druck den Nerven.

Ausser diesen „Sinnesschuppen" sind noch „Sinneskuppeln" über die Flügelrippen unregelmässig zerstreut. Sie bestehen aus einem dunklen Ringe und einer sich darüber wölbenden sehr zarten Haut (Membran), an der niemals eine Durchbohrung wahrzunehmen ist. Darunter lässt sich aber eine Zelle nachweisen, die einerseits mit dem Nerven im Zusammenhang steht, andrerseits einen Ausläufer nach der Hautkuppel entsendet. „Weil dieser nervöse Fortsatz so dicht an die Membran anstösst, müsste schon die geringste durch die Luft herbeigeführte Erschütterung derselben auf ihn einwirken und den Nerven anregen."

In den Flügelfeldern lässt sich mit Färbungsstoff und Mikroskop kein Nerv finden, wenn auch die Möglichkeit nicht von der Hand zu weisen ist, dass alle Schuppen innerviert sein können. Unter den Felderschuppen befinden sich aber Zellen, die einen verhältnissmässig grossen Saftraum (Vakuole) aufweisen, der sich durch einen die äusserste Flügelschicht (Chitin) durchbrechenden Kanal bis an den Grund der Schuppen verfolgen lässt. Vermuthlich sondern diese Zellen irgendwelche Stoffe ab, sind also Drüsenzellen. Sie finden sich, statt der Schuppen zuweilen Haare tragend, auch auf den Adern, ja sogar in Verbindung mit den zuerst erwähnten Sinneszellen.

„Dass der Flügel überhaupt empfindet, kann man leicht erkennen, wenn man eine Ader durchschneidet und auf das augenblickliche Zusammenzucken des Thieres achtet. Welcher Empfindung aber dienen die Sinnesschuppen und Sinneskuppeln? Eine Geruchsthätigkeit ist wohl von vornherein auszuschliessen; denn wir haben gesehen, dass der Nerv nicht in die Schuppe eintritt und an keiner Stelle mit der Aussenwelt in Verbindung steht. Mehr Wahrscheinlichkeit hat schon die Hörthätigkeit der eben genannten Gebilde für sich; denn man kann sich gut vorstellen, dass die Schuppe, die mit der Chitinschicht gelenkig verbunden ist, oder die zarte Membrankuppel durch den Schall in Schwingungen versetzt wird und dadurch den eng mit ihr verbundenen Strang der Sinneszelle, damit also auch den Nerven reizt. Ebenso viel hat eine Tastempfindung der Schuppen für sich, nicht ein Tasten an feste Körper, sondern ein Tasten an die Luft, indem nämlich die Schuppen den Schmetterling über das Mass der angewandten Kraft, mit der er die Luft schlägt, belehren. Eine andere Möglichkeit wäre es auch, eine Sinnesthätigkeit anzunehmen, wie wir sie bei den Fledermäusen finden, welche bei schnellstem Fluge mit ihren auf den Flughäuten vertheilten Sinnesorganen Gegenstände, noch ehe sie dieselben berühren, wahrnehmen und vermeiden können. Dieses würde besonders für die Abend- und Nachtschmetterlinge in Betracht kommen, von denen sich viele durch einen reissenden Flug bei vollkommener Dunkelheit auszeichnen."

Bezüglich der Drüsenzellen lässt sich wohl mit ziemlicher Sicherheit annehmen, dass sie es sind, welche die fettige Substanz absondern, welche die Flügel vor Nasswerden und Wassereinsaugen schützt, sodass die Schmetterlinge durch die Schwere des Wassers keine Behinderung erfahren. Hierhin gehören auch die Schuppen jener z. B. brasilianischen Tagfalter, welche einen eigenthümlichen Duft ausströmen lassen, der, für unsere Nasen zu fein, dennoch von den Schmetterlingen als geschlechtliches Reizmittel empfunden werden dürfte.

Werfen mir zum Schlusse einen Rückblick auf die Abhandlung, so erkennen wir einestheils, dass die Flügel nicht die „toten Körperanhängsel" sind, für die sie gehalten wurden und vielleicht noch gehalten werden, anderntheils, dass die Farbenbildung nicht der ausschliessliche Zweck der Schuppen ist. *Czeczatka*, Breslau.

*) Ueber Nervenendigungen auf dem Schmetterlingsflügel von Konrad Guenther, Abdruck aus den Zoologischen Jahrbüchern, 1901.

Quittungen.

Für L. A. in B. gingen noch ein von Mtgl. 2050 50 Pf. 2673 1 M, 2929 3 M, 2428 1 M., 1626 5 M., II Sendung des Vereins Nürnberg 6,40 M., Bravo!!! 2365 2 M., 2520 2,05 M., 2834 1 M., 1584 1 M., 1112 5 M., Verein „Apollo" Frankfurt a. M. 10 M., 1349 3 M., 1297 5 M., 2554 1 M., 1306 2 M. Zusammen 48 M. 95 Pf., mittels Postanweisung abgesandt. Mitgl. 2695 sandte 1 Dollar in Briefmarken und eine Anzahl cynthia-Puppen. Der Erlös wird später bekannt gegeben und verrechnet werden. *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1902 ab:

No. 3291. Herr R. Kabisch, bei Heyne & Erbs, Finsterwalde, Nied.-Lausitz.
No. 3292. Herr Joh. Riegel, Lusan 33, Gera, Reuss.
No. 3293. Herr R. Friedrich, Techniker, Chemnitz, Hübnerstrasse 6 III.
No. 3294. Herr W. Foth, Buchhandlung, Theresienstr. 4, München.
No. 3295. Herr Kemsat, Prorector, Sackheimer Hinterstrasse 51, Königsberg, Preussen.
No. 3296. Herr V. Taborsky, Regisseur, Tomaskora ulice No. 4, Smichov p. Prag.
No. 3297. Herr A. Heller, Direktor des Glühlampenwerkes „Orlow", Berlin.

Vereinslager.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss derSchmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf. geb. 4 M. 70 Pf.

4.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

7. Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

8. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

☞ Die neueste **Staudinger**'sche **Schmetterlingsliste No. 46** sowie die neueste **Käferliste No. 21** erscheinen Anfangs Dezember d. J. Die bereits eingegangenen Bestellungen darauf werden in diesen Tagen erledigt werden.

H. Redlich.

Ca. 100—120 cynthia

Puppen von Mitgl. O. Mayer in New-York zum Besten für Mitgl. 176 gesandt, sind entweder im Ganzen für 10 M. oder zur Hälfte für je 5 M. franko abzugeben.

H. Redlich.

☞ Vereinstauschstelle Wien. ☜

Nachtrag zur Hauptliste, (Siehe No. 14 der Entom. Zeitschrift vom 15. October 1902). Parn. apollo e. bavaria, vinningensis, Pieris rapae v. manni. Lept. duponcheli, Mel. mat. v. wolfensberg., Arg. anadyomene, Dan. titia, Er. epiphr. v. pyrenaica, Chr. asabinns, Pyg. raeschkei, Org. dubia v. judaea, Tr. crataegi v. ariae, Graëllsia isabellae e. l. sup. ♂ ♀ 20 Mk., Agr. melanura, trux ab. obscura, Car. sel. v. milleri, pallustris, Taen. populeti, Leuc. flexuosa, Acid. rubellata, submutata, Minoa v. cyparrisaria, Chondrosoma fiduciaria, Sinop. phaeoleucaria, Anth. plumularia, Sar. ab. dilutana, Ocn. pierreti, Zyg. eph. ab. sophiae, rhad. ab. cingulata, oxytropis, carn. ab. apenina, Oreops. pyrenaella, Hyp. caestrum, Hep. ganna. Centurie No. 4: 100 Stück richtig bestimmte gespannte Falter guter Qualität aus Süd-Europa und Syrien, ca. 75 Arten, 12 Mk. (Tauschwerth 80—100 Mk.) Dieselbe Centurie ungespannt jedoch genadelt 8 M. Anfragen erbitte mit Doppelkarte.

Hans Hirschke,
Wien, IV/2, Weyringergasse 13.

☞ Denjenigen Herren, welche bis heute ohne Nachricht auf ihr Angebot geblieben, diene hiermit zur Nachricht, dass ich keinen Gebrauch von ihrer Offerte machen konnte. *J. Andorff*, Hamburg.

Exot. Falter (Perak und Sumatra) in Düten, viele Papilio, Euplöen, schöne Nymphaliden, lauter ansehnliche Sachen, 25 St. 3, 50 St. 5½, 100 St. 10 M.

Käfer, Centurie mit schönen Lucaniden, Buprestiden etc. 9 M. Gespenstlaufkäfer, je nach Grösse 2,50—4,00 M., der ganze Posten mit grössten Expl. 90 M.

Ein Posten Chalcosoma atlas, 20 ♂♂, 45 ♀♀, billigst abzugeben. Noch Prachtexemplare von Od. dalmani, latipennis, sommeri, Wollastoni u. a. Lucaniden. Grosse sowie bindfadendünne Stabschrecken, Cikaden, blaugrüne Laternenträger (Fulg. amplectens) u. gr. Juliden.

Jachan, Schöneberg bei Berlin, Belzigerstrasse 69.

Eier von Pol. xanthomista per 25 St. 65 Pf., per 100 St. 2.40 M., Polia chi per 25 St. 35 Pf., ferner Walliser Lepidopteren Ia Qualität mit 60% u. präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Verzeichniss zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz

Seltene Gelegenheit!

Entimus imperialis per Dtzd. 2,50 M., Nachnahme. Jedes Stück präparirt, tadellos und farbenprächtig.

Bekannten und Freunden zur gefälligen Nachricht, dass jetzt nur als Spezialität Lucaniden und Scarabaeiden sammle.

J. Hirsch,
Berlin C. 22, Alte Schönhauserstr. 3 I.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, ab. clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt,* auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

Wegen Zeitmangel gebe ab den Rest meiner Sammlung. 15 Stück P. machaon à 5 Pf., 1 Th. polyxena 5 Pf., 1 D. apollinus 10 M., 1 P. napi 5 Pf., 6 R. rhamni 5, 1 Th. quercus 5, 2 Th. rubi 5, 3 P. amphidamas 10, 2 L. corydon 7, 6 V. levana 5, 20 V. urticae 3, 10 V. polychloros 5, 2 M. dictynna 5, 1 M. athalia 10, 2 Agr. latonia 5, 2 Agr. laodice 25, 2 A. atropos 70, 1 A. atropos 40, 2 S. convolvuli 20, 2 D. elpenor 5, 1 M. bombyliformis 10, 5 Z. lonicerae 5, 8 A. caja 5 und 3, 4 A. villica 3, 3 A. casta 20, 8 S. fuliginosa 3, 6 S. lubricipeda 5, 4 L. salicis 5, 4 L. potatoria 5, 7 L. pruni 30, 4 L. quercifolia 10, 4 B. v. sicula 75, 2 B. rubi 5, 3 D. falcataria 5, 7 H. vinula 3, 1 S. fagi 10, 1 M. trepida 25, 1 palpina 5, 1 G. derasa 10, 12 A. rumicis 3, 8 A. ypsilon 3, 10 O. lota 3, 15 S. satellitia 3, 15 O. vaccinii 3, 5 M. oxyacanthe à Stück 5 Pf. Die Falter sind trotz der billigen Preise I. Qualität.

Erich Wagner,
Breslau, Sandstrasse 13.

Fortsetzung von vor. Nr. Undulana, clorana, togatulalis, confusalis, centonalis, cristatula, v. palleola, v. pallifrons, cereola p., ab. melanoptera, pulchella, hera, villica, maculosa, casta, v. sardoa, v. scotia, luctifera, luctuosa, sordida, zatima, v. hethlandica II, velleda, castaneae, opacella, plumifera, plumistrella, gonostigma, v. judaea II, detrita, populi, castrensis, lanestris, v. sicula, v. alpina, pruni, populifolia, v. aestiva, tremulifolia, ilicifolia, v. excellens, spini, ab. ferenigra, fagi, tremula, ziczac, tritophus, ab. girafina, velitaris, melagona, pinivora, derasa, dilecta, nervosa, alni II, menyanthidis, v. myricae, algae, perla, molothina, janthina, sobrina, punicea, comes, curtisii II, castanea, v. neglecta, agathina II, speciosa, candelarum, xanthographa, umbrosa, florida, dahlii, brunnea, conflua, v. thulei II, glareosa, margaritacea, simulans, lucernea, puta, cursoria, tritici, lunigera II, crassa II, vestigialis, pancratii II, graminis, popularis, serratilinea, tincta, v. pomerana, aliena, capsophila ex Anglia, hirta, nigra, australis, var. mediorhenana, serpentina II, flavicincta, canescens, chi v. olivacea, furva, oleagina, testacea, haworthii, adusta, gemmea, abjecta, v. obscura, leucodon, hepatica, ab. remissa, rectilinea, detersa, purpureofasciata, flammea, scita, maura, micacea, maritima, puniceago, fulva, lutosa, phragmitidis, stramínea, comma, littoralis II, loreyi II, imbecilla, trigrammica, anomala, superstes, arcuosa, micans II, cinnamomea, opima, ab. immaculata, oxalina, paleacea, suspecta, lunosa, v. grisea, nitida, litura, ocellaris, fragariae, veronicae, vau-punctatum, scortea. Schluss fogt.

Hermann Wutzdorff,
Breslau, Friedr. Wilh.-Str. 16.

Fauna Mediterranea.

Alexanor 95, solche mit kleinen Defekt. 50, zanclaeus 60, feisthamelii 100, var. algiriensis 110, jasius e l. 100, medesicaste 35, apollinus 95, 130 ♀, mnemosyne 10, eupheno 45, 70 ♀, euphenoides ♂ 25, belia 25, diniensis 25, duponchelii 60, cleopatra 20, var. italica 35, ballus 50, mauretanicus 125, 180 ♀, gordius 25, Cig. siphax 125, Lyc. telicanus 60, boetica 50, melanops 40, abencerragus 110, Mel. lachesis 35, syllius 15, procida 10, Ereb. neoridas 35, epistygne 35, Mel. didyma var. meridionalis 15, aetherie 95, Arg. angarensis 225, Sat. fidia 40, circe 15, allionia 15, Ep. hispulla 10, pasiphae 10, janiroides 75, ida 10, tithonus 15, Coen. dorus 15, arcanoides 80, Hesp. hamza 90 Pf. etc., nerii e l., magnus 150, Zyg. erythrus 30, occitanica v. gall. merid. 30, hippocrepidis 20, nicaeae (fausta var.) 25, algeria 65, zuleima 90, favonia 65, anthylidis 95, seriziata 105 etc., Bombyces: Spil. atlantica 350, Org. anceps 250, josephina 250, Bomb. mauretanica 250, Rheg. alpina 400, Agr. glareosa 60, v. neglecta 60, margaritacea 50, grisescens 80, Pol. venusta 150, var. mucida 50, Ammoc. venula 40, Trig. flammea 40, Cat. puerpera 60, optata 350 und viele andere. Heliot. discoidaria 130, Pros. opacaria 120, Eur. plumistaria 25, Orth. plumbaria 15 etc. Theils Ia gespannt, theils genadelt, frische tadellose Stücke. Porto 70 Pf. Verp. Selbstkosten, Nachnahme. Raupen: pithyocampa 50 St. 2 M. franco (Marken). Puppen: von Char. jasius in Kürze Dtzd. 8 Mk., Stück 90 Pf. Suche im Tausche farbenprächtige Exoten, gespannt, I. Qual

H. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Verein für Insektenkunde zu Berlin

tagt

jeden Freitag, Abends 8½ Uhr

☞ im Haase-Brauerei-Ausschank, ☜

Friedrichstr. 134.

— Gäste willkommen! —

Als Geschenke für Weihnachten empfehle:

Wanderungen in Begleitung eines Naturkundigen.

2. unveränderte Auflage.

Herausgegeben von **Dr. phil. K. G. Lutz.**

Ein Geschenkwerk ersten Ranges für Knaben und Mädchen.

☞ 25 farbige Tafeln und 30 Bogen Text, mit 2-3 instruktiven Text-Illustrationen. ☜

Das Buch wird Eltern, welche ihre Kinder, und Lehrern, welche ihre Schüler in die Natur einführen wollen, ein willkommener Rathgeber, der heranwachsenden Jugend und dem Naturfreund überhaupt, insofern sie eines Führers auf ihren Wanderungen bedürfen, ein werthvoller Begleiter, und auch dem Sammler und Liebhaber, da sachdienliche Anleitungen zum Sammeln und Präparieren der Naturkörper, zur Einrichtung des Aquariums, Terrariums etc., zur Zucht von Schmetterlingen, Käfern etc. nicht fehlen, von grossem Nutzen sein.

Preis brochirt 7,20 Mark, gebunden 8 Mark.

Der Käfersammler.

Von **Prof. E. Hofmann.** 5. Auflage.

Mit 502 farbigen Abbildungen auf 20 Tafeln und 9 Bogen Text.
Eleg. geb. und mit farbigem Umschlagbild. Preis 4 Mk.

Der Schmetterlingsfreund.

Von **Prof. E. Hofmann.**

7. Auflage.

Mit 240 farbigen Abbildungen auf 23 Tafeln u. 8 Bogen Text. Eleg. geb. und mit farbigem Umschlagbild. Preis 4 Mk.

Der Pflanzenfreund.

Von **K. G. Lutz.**

2. verbesserte Auflage

Anleitung zur Kenntniss der wildwachsenden Gewächse Deutschlands.

Mit 740 Abbildungen: 576 in Farbdruck, 134 in Lithographien, 30 in Holzschn. u. 9 Bog. Text. **Preis eleg. geb. 4 Mark.**

C. Hoffmann'sche Verlagshandlung (A. Bleil) Stuttgart.

Eier von caecimacula 50, aprilina 30, livida 60, helvola 20, pistacina 30, litura 20, solidaginis 60, nupta 20, quercinaria 20, truncata 30 Pf. per 25 Stück.

Puppen von Agr. dahlii ½ Dtzd. 2 M. (Warm gehalten ergeben dieselben gegen Weihnachten sehr vollkommene Falter.)

Falter gut gespannt und grösstentheils e l. in grosser Auswahl 70% unter Staud. Hofmann, die Gross-Schmetterlinge Europas, 1. Auflage, in schwarzem Einband 8 M, dasselbe in Pracht-Einband (wie neu) 11 M.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Im Tausch biete an Raupen von pronuba (klein und erwachsen).

Suche zu kaufen: Dr. M. Standfuss Handbuch für Sammler, 2. Aufl., gebraucht, doch gut erhalten.

Oskar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

Handbuch der Palaearkt. Gross-Schmetterlinge

von **Dr. M. Standfuss**, 2. Auflage, broch., gut erhalten, zum Preise von 8,50 Mark franco abzugeben. Versand gegen Nachnahme oder vorher. Casse.

L. Kaul, Raguhn i. Anh.

Puppen

von Cid. unifasciata, auch v. aquilaria ergebend, abgebbar, p. Dtzd. 1,50 M. incl. Porto und Packung.

Max Sälzl, Regensburg K. 23.

Suche zu kaufen:

☞ **Machaon-Puppen.** ☜

Offerten an *R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

Wer liefert mir sofort 2 Dtzd. podalirius und 100—200 Engerlinge v. Maikäfer gegen Baar oder Tausch in Maikäferpuppen?

Th. Borgers, Krefeld, Königstrasse 190.

Allen denjenigen Herren, welche keine alpinen Falter erhalten haben, die Mittheilung, dass ich nicht alle Anfragen befriedigen konnte.

Rud. Steinegger, Bern, Bundeshaus.

Orizaba!

Falter dieses schönen, mexikanischen Spinners das St. zu 1,75 M., das Paar zu 3 M., sowie Puppen desselben, das St. 1 M., das Dtzd. 10 M., jedoch nur gegen Nachnahme, hat abzugeben

M. Strang, Stuttgart, Neckarstrasse 141.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Atropos-Falter ex 1902 60 bis 80 Stück gegen baar oder im Tausch nach Uebereinkunft abzugeben. Ferner D. apollinus, C. chrysotheme, L. boetica, Idm. fausta, Deil. alecto, syriaca, nerii und viele andere bessere Arten. Mache Auswahlsendungen an mir bekannte Herren.

Heinrich Locke, Ober-Offizial, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Lepidopterologischer Verein

Frankfurt am Main.

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. t. im Zoologischen Garten.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien* stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Entomologisches Institut

von

Arthur Speyer, Altona a/Elbe.

Goldene Medaille. Diplome.

Prima Referenzen.

Zur bevorstehenden Saison und für den Weihnachtstisch empfehle

☞ **mein Lager** ☜

von

europ. und exot. Käfern, Schmetterlingen und Insekten aller Art.

Biolog. Sammlungen. Auswahlsendungen.

Kleinste Aufträge werden prompt ausgeführt. Uebernehme in Commission bei schnellstem Verkauf und vorzüglicher Bewerthung grosse und kleine Sammlungen sowie Originalausbeuten. Provis. mässig.

---

100 Java-Käfer

Ia Qualität, über 50 Arten, darunter seltene, fast nur grössere und mittlere Thiere zu 10 M., 50 Stück in 30 Arten zu 5,50 M. versendet portofrei gegen Voreinsendung des Betrages

H. Weigel, Grünberg i. Schl., Grünstr. 34a.

Inseraten-Beilage zu No. 17.

XVI. Jahrgang.

W i n t e r z u c h t.

Eier von B. v. sicula à Dtzd. 20 Pf., an Epheu gezogen. Puppen von Sph. ligustri 100, Smer. tiliae 100, Phal. bucephala 40, Amph. v. doubledayaria 200 Pf. pro Dtzd., Porto etc., gegen baar oder Tausch abzugeben.

B. Matz, Peitz N.-L.

50 Dütenfalter

aus Vorder-Indien und Australien offeriert I. Qualität excl. Porto etc. in **40 verschiedenen Arten** mit (Pap. Paris oder Ganesa), castor, chaon, clytia, chiron, agenor, protenor, (helenus oder erypylus), (sarpedon oder Agamemnon) etc. (Char. Eudamippus oder hindia), marmax, Dan. genitia, (melanoides oder tytia,) Eupl. hopei, linnai, Heb. glaucippe, Ixias pyrene, Hest. nama, Cyrest. thyodamus, (Del. pasithoe oder pyramus), Ten. v. sckarensis, v. selene oder selenoides, staudingeri, Ceth. damasippe, Elym. thryallis, Parth. aspila, Nyct. Patroclus, metaurus u. a.

für nur 12 Mark.

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Anth. frithi 2,—, Erasmia pulchella 2,50, Calam. midama 1,— M.

Puppen

von Dor. apollinus 60, Th. cerisyi 30, Deil. vespertilio 30, Ear. vernana 20, Sat. spini 25, Mam. leineri 50, Val. oleagina 25 Pf. das Stück, Porto besonders, gegen Einsendung des Betrages.

L. Endres, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstrasse.

Zu Decorationszwecken, wobei nur die Flügel Verwendung finden, suche zu kaufen ca. 50 ♂ Chrysophanus virgaureae und ca. 50 schön leuchtende gewöhnliche Lycaenidae.

K. Albrecht in St. Johann Saar, Paul-Marienstrasse 21.

Lebende Puppen

von carmelita 4 M., versicolora 2,50 M., chaonia 2,30 M., tau 2 M., tiliae 80 Pf., ocellata 80 Pf., stratarius 80 Pf., Sph. ligustri 1 M. Eier fraxini 40 Pf., dumi 30 Pf., autumnaria 15 Pf. pro Dutzend. Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg (Bez. Magdeb.), Coloniestrasse 49.

E i e r: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 30, promissa 6), aprilina 20, dumi 20, letztere auch Tausch. Ferner im Tausch oder billig gegen baar Falter Ia. 50 machaon, 50 hyale, 30 dorilis, 30 urticae, 50 io, 150 cinxia, 30 medusa, 30 hero, 25 euphorbiae, 50 pilosellae, 100 muscerda, 100 jacobaeae, 30 fuliginosa, 30 lanestris, 50 v. sicula, 25 processionea, 50 bucephala, 60 anastomosis, 50 curtula, 60 pigra, 50 or, 50 duplaris, 30 baja, 50 xanthomista, 30 suda, 100 nictitans, 40 turca, 30 flavago, 40 socia, 200 comitata. Auf Wunsch ausfürliche Liste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg Ob.-Schl.

Eier per 25 Stück: B. franconica 45, H. porphyrea 45, M. oxyacanthae (grosse Art) 25, pyramidea 20, M. acetosellae 60, A. caecimacula 60, A. vetula 150, P. rufocincta 150, O. litura v. meridionalis 50, nitida 50, T. craccae 70, 100 St. 200, caccigena Dtzd. 275 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol, Villa Fortuna.

Falterliste steht z. Verfügung, billige Preise.

Bombus fragrans ♂♂

bis jetzt waren nur 2 Exempl. bekannt, offerire in tadellosen Stücken à 4 M., geflogen 2,50 M.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

Als Weihnachtsgeschenk

eignet sich nichts besser als der herrliche Falter Urania croesus. Versende Stücke I. Qual. zu 6,50 M., II. Qual. sehr gut, zu 4,50 M. gespannt, incl. Porto u. Packung.

H. Thiele, Berlin W, Steglitzerstr. 7.

Abzugeben

gegen baar oder im Tausch gegen exotische Dütenfalter. 1 Ep. janira (jurtina) auf der Oberseite der Vorderflügel mit 2 weiss gekernten Augen, Unterseite noch ein drittes blindes Auge. Habe auch noch einige Hundert Mel. parthenie-Dütenfalter im Tausch oder gegen baar billigst abzugeben.

Joh. Maag, Flawyl, Schweiz.

P u p p e n

von Sm. populi 60, vinula 50, pinastri 70 Pf. pro Dtzd. excl. Porto.

Erich Muh, Pankow-Berlin, Wollankstrasse 135.

Suche das Werk:

Dr. Hofmann, Die Grossschmetterlinge Europas, IIte Auflage, gebraucht, aber gut erhalten, käuflich zu erwerben. Offert. an *Rob. Rothenstein*, Dillstein b. Pforzheim, Baden.

T a u s c h.

300 Räupchen von Agr. candelarum 2. Gen. zur Winterzucht (Futter alle Kohl-Arten), Puppen von Hyb. milhauseri, Harp. bicuspis, gegen Zuchtmaterial besonders besserer Noctuiden.

Alfred Richter, Adlershof b. Berlin, Hackenberg 7.

Habe immer noch

Puppen und Falter in baar und Tausch abzugeben, auch Insektenkästen neu mit Nuth und Feder ohne Torf und Glas 32×42 cm nur 2,10 M. ringsum poliert, auch andere Grössen lieferbar, billigst.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Abzugeben im Tausch u. gegen baar: Pol. rutilus 2 ♀ 2 ♂, Troch. melanoceph. 2 ♂ 1 ♀, Sesia scoliaeformis, Sesia culiciformis, Arc. hebe, Bomb. quercus v. sicula, Harp. bicuspis, furcula, Hyb. milhauseri, Agr. janthina, fimbria, Mam. splendens, Senta maritima, ab. bipunctata, Leuc. obsoleta, straminea, Hyb. defoliaria, Lygris associata. Nehme im Tausch nur tadellose Thiere, gegen baar 1/2 Staud.-Preis. Im Tausch gegen Falter u. Puppen. Anfragen, wo keine Antwort erfolgt, convenirt nicht.

Willy Wegener, Berlin N. 65, Antonstrasse 27.

Für Insektenhändler:

Eine Anzahl des äusserst seltenen Dermestes helmi Reitt., Katalogpr. 6 M., sowie über 200 Dytiscus lapponicus, Katalogpr. 80 Pf., alles tadellos und gut präparirt gebe ich mit 75% Rabatt ab.

J. Kniephof, Lehrer, Dombrowe bei Darsin in Pommern.

Anfrage.

Worin unterscheidet sich v. lutea von der Stammform Malacosoma franconica? Wo ist diese Varietät eventl. beschrieben? Für gütige Auskunft im Voraus besten Dank. Mitgl. 1325.

Gebe ab im Tausch folgende Falter: 40 Stück exoleta und vetusta, 20 Stck. fimbria, 50 Stück pro- und innuba, 20 comes, 15 orbona, 30 Bro. meticulosa, 20 A. pyramidea, 15 Mania maura, 10 Cym. or, 6 Acr. alni, 60 bucephala, 10 cossus, 15 Paar Bombyx quercus.

P. Fliegner, Hildesheim.

Trotz grossen Vorrathes konnte nicht alle Herren Besteller von B. quercus und sicula Raupen befriedigen, dies zur gefl. Notiz.

Ferner theile meinen Tauschfreunden mit, dass ich nicht mehr Kronprinzenstrasse 35, sondern

— Kannengiessergasse No. 7 —

wohne und bitte dieses im Mitgliederverzeichniss zu ändern.

R. Block, Frankfurt a. Main.

Rühl-Heyne I. Band, Tagfalter, wie neu zu verkaufen für 16 Mark.

Rich. Bartsch, Halle S., Victoriaplatz 4.

„Sektion Oberschlesien".

S i t z u n g: 7. XII. Abends 6 Uhr in Kattowitz, Hotel Frieser, Johannesstrasse — 2 Minuten zum Bahnhof.

Grützner, I. Vorsitzender.

Puppen-Offerte.

6 Dtzd. jacobaeae à Dtzd. 30 Pf., 1/2 Dtzd. tremula à Dtzd. 100, 2 Dtzd. euphorbiae à Dtzd. 60, 1 Dtzd. porcellus 180, 2 Dtzd. artemisiae à Dtzd. 60, 2 Dtzd. argentea à Dtzd. 90, 2 Dtzd. innotata à Dtzd. 50 Pf. Am liebsten im Tausch en bloc gegen besseres Zuchtmaterial.

P. Schnürpel, Berlin S., Britzerstr. 2.

Passendes Weihnachtsgeschenk für Knaben

ist die kürzlich erschienene siebente Auflage von Dr. H. Rockstroh, *Buch der Schmetterlinge und Raupen.* Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. Mit 231 Abbildungen auf 16 naturgetreu colorirten Tafeln. Preis in elegantem Leinenband Mk. 6.00 Zu beziehen durch

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Hymenopteren.

Ich erbitte Tauschangebote, insbesondere von Ichneumoniden, auch exotischen, gleichviel ob bestimmt oder unbestimmt und gebe auch europäische oder exotische Coleopteren ab.

C. F. Lange, Annaberg, Erzgeb.

Mit *Kamerunern* konnte ich mehreren Herren bis jetzt nicht dienen. Mein Lieferant war durch Krankheit und aussergewöhnlich heftige Regenzeit verhindert. Frische Sendung jetzt unterwegs. Gebe ab: sicula Raupen, 7 Wochen alt, Dtzd. 60 Pf. Tausch.

Herrmann, Lehrer, Beuthen, Ober-Schlesien.

Ceylon Atlas-Puppen

mit Verpuppungsdatum an Blättern offer. das Stück zu 2 M. excl. Unkosten, nur gegen Nachnahme. Die Puppen sind gross und kräftig, jedoch ohne Garantie für Auskommen. Reklamationen bei umgehender Rücksendung zulässig. Ferner korrekt gesp. Falter von luna, polyphemus, P. turnus, troilus, regalis, mylitta, E. phemius, A. zeroka, cama, E. casava, E. lubentina, H. marmax, S. chandra, E. franciae, H. jalinder, eudamippus, kasava, cynthia und yama-mai.

Kaufe Falter von M. liturata, cephiformis, Agr. vestigialis, T. apiform., Lyda erythrocephala, O. merdarius, Sirex spectrum, juvencus, Asil. crabroniformis, germanicus, Eph. vulgata u. A. pertinax.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Für Käfersammler!

In den nächsten Tagen erscheint:

Heft 39 von *Küster u. Kraatz*

Die Käfer Europas

fortgesetzt von J. Schilsky,

ca. 180 Blättchen in Futteral oder brosehirt 12 : 3 Mark.

In diesem Hefte bringt der Herausgeber die Fortsetzung der allseitig so beliebten Gattung der Apioniden und wird sie in dem nächsten Hefte zu Ende führen und mit genauer Bestimmungstabelle versehen.

Jeder Abnehmer der bisherigen Hefte wird auch dieses gerne beziehen, doch geben wir es an Specialsammler auch einzeln ab.

Wir laden zur Subscription auf das ganze Werk ergebenst ein und bemerken dazu, dass wir für die bisher erschienenen Hefte complet, wie auch für den Nachbezug früher aufgegebener Fortsetzungen einen *äusserst billigen* Preis stellen können.

Bauer & Raspe Verlag in Nürnberg.

Griechenland.

Der neue, interessante u. schöne Spanner

Lygris peloponnesiaca n. sp!

(Rebel, Berl. Entom. Zeitschr. 1902, Heft I/II, pag. 97) ist abzugeben vom Entdecker à M. 20,—.

Martin Holtz, Wien IV, Schönburgstr. 28.

Chrysoc. v. troberti statt 16 nur 5 M., Ant. v. auratissimus 2 M., Eucar. canc. v. astur Lp. nur 0,50 M., siehe Preise in Stgr. L. Nov. 1902.

Weihnachts-Offerte:

25 Tagfalter ex Süd-Europa, circa 20 Arten, darunter Col. edusa, phicomone, R. cleopatra, Mel. persea, Lim. camilla, Lyc. telicanus, hispana etc. nur 7,50 M., nach Catal. circa 30 M.

50 palaearkt. Falter, darunter Thais cerisyi, Dor. apollinus, Pier. mesentina, Ter. fausta, Ap. iris, Mel. persea, iberica ff., Satyr., Lycaenid., Zygaenid. etc. nur 17.50 M., Werth nach Catalog 4—5-fach. Alles I. Qual., gesp. Porto etc. 1,20 M. extra.

Reise nach Marocco und Portugal trete Ende des Jahres an. Antheil-Scheine à 10 und 20 M. gebe aus.

Georg C. Krüger, Berlin O. 17, Fruchtstrasse 31.

Zu kaufen gesucht:

Ein gebrauchter, gut erhaltener Insektenschrank, mit 30 oder mehr Kästen. Angebote mit Preisangabe an Unterzeichneten.

Ferner zu kaufen gesucht: Eier von Cat. dilecta und Raupen von L. pruni und L. populifolia. Junge Raupen von Pler. matronula.

Walter Kramer, Berlin, Lüneburgerstrasse 4.

Befruchtete Eier

von Org. antiqua 100 Stück 30 Pf., Ocn. dispar 100 Stück 30 Pf., Lup. virens Dtzd. 25, Had. ochroleuca 30, Amph. pyramidea 7½, Cal. diffinis 30, affinis 25, Orth. pistacina 10, ab. rubetra 20, Ast. sphinx 25, Him. pennaria 10, Hyb. defoliaria 15, Chei. brumata 5, boreata 10, Larent. vespertaria 10 Pf. giebt ab

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Strasse 29.

Folgende exotische Papilio in guter Qualität gebe ich zu ⅓—1/10 Catalog-Preis ab: 1 Or. minos, 2 Pap. nireus, 1 antedon, 1 cestos, 3 demoleon, 1 servorus, 1 helenus, 1 autosilaus, 1 empedocles, 1 autolicus, 1 euchenor, 1 armenus, 1 uranus, 1 cynorta, 1 agavus, 1 cynivas, 1 zanva, 1 hector, 1 polymnestor, 1 pompylius sowie noch ca. 1 Dtzd. Paar Catoc. fulminea (paranympha) Stück 60 Pf.

Versand nur gegen Nachnahme. Nichtconvenirendes nehme zurück.

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

Von meiner *Ecuador-Reise* habe noch nachstehende Serien Dütenfalter, I. Qual. abzugeben:

100 mittlere Arten Tagfalter, meist bestimmt, 10,— M.

100 mittl. und kleinere Arten, meist bestimmt, 7,— M.

50 bessere Arten, meist best., 8,— M.

50 meist kleinere Heteroceren, darunter hübsche Zygaenen und Arctiiden, zum Theil bestimmt, 5 M.

Alles incl. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Bessere und seltene, gespannte Tagfalter nach der Liste zu ⅙ Staud. bei Abnahme für mindestens 20,— M.

Rich. Haensch, Berlin W., Steinmetzstrasse 39 a.

---

100 Stück Käfer

aus Turkest. u. Klein-Asien in 40 Spec. für 7.50 M. incl. Porto und Verpackung. Nur tadellose Stücke u. richtig bestimmt. Betrag voraus.

E. Funke, Blasewitz b. Dresden.

Gesunde Puppen

von Not. argentina à Dtzd. 4 M., Las. tremulifolia Dtzd. 1,50 M., Agl. tau Dtzd. 1,50 M., Porto 30 Pf.

Karl Treydel, Eisenberg S.-A.

Indische Dütenfalter:

Leto 9 M., pulchella 1,60 M., paris 80 Pf., dasarada 1,20 M. Sehr billige Centurien, auch Tausch gegen mir fehlende bessere Palaearktier. Habe auch circa 250 gespannte Falter heuriger Ausbeute sehr billig abzugeben.

Hans Nowak, Prerau 129, Mähren.

Puppen von Cidaria sagittata

Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung extra. Nur gegen Vorausbezahl. od. Nachnahme.

M. Ude, Präp. am Kgl. Zool. Museum zu Berlin N 65, Müllerstrasse 59 IV.

Seltenes Angebot!

Stich. suffusa e l. statt 30,— nur 7,50 M. das Stück.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

Tadellose Palaearkten,

gespannt, gegen baar zu ⅓ Staud.:

Smer. quercus, sperchius, maackii, ulmi, christophi, carstanjeni, roseipennis, argus =planus, caecus, kindermanni, orbata (18 M.), tatarinovii, gaschkewitschii, ocell. v. cinerascens, atlanticus v. aestivalis, austauti, v. staudingeri, hybr. metis (20 M.), hybridus (2 50), Sphingulus mus, Kentr. streckeri, Dolb. tancrei, exacta, Sph. increta, ab. spireae, v. orientalis, Deil. (Chaer.) celerio, alecto, clotho, boisduvalii (3 M.), oldenlandiae, japonica, v. suifuna (6 M.), mongoliana (6 M.), syriaca, davidi, lewisii (2 M.), dahlii, tithymali, bienerti, zygophylli, nicaea, v. castissima, hippophaës, v. paralias, v. grentzenbergi, ab. rubescens, galii aberr. (3 M.), Pter. gorgoniades, Macr. affinis, Acher. satanas, styx, Rhod. fugax ♂, Cal. japonica, Thais canteneri ♂♀.

Ad. Huwe, Zehlendorf, Kr. Teltow, Parkstrasse 16.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler sind

Schlüter's gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen M. 1,00 in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle S.

Nacl. punctata

Räupchen zur Winterzucht im Tausch oder gegen baar Dtzd. 50 Pf. excl. Porto abzugeben. Futter: alles Grüne, Salat etc. Zucht sehr leicht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

EIER von Catocala optata und Orthosia witzenmanni 6 M. d. Dtzd., nur gegen baar. Porto extra.

M. Liebmann, Arnstadt.

Habe ca. 150 Stück Dütenfalter, gemischt, gewöhnliche Arten, im Tausch abzugeben.

20 Stück Käfer, ungenadelt, gewöhnliche Cicindelen, braune ebenfalls im Tausch.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstr. 15.

Puppen

von S. ligustri 16 Stück. S. ocellata 84 St. à Stück 8 Pf., C. scrophulariae 12 Stück à 5 Pf. Gespannte Falter: 14 machaon, 2 apollo, 9 cardamines, 14 urticae, 3 c-album, 12 dydima, 4 aurelia, 3 selene, 4 aglaja ♀, 1 paphia, 3 semiargus, 5 argiolus, 4 malvae, 5 tages, 2 galii ♂ (klein), 9 carniolica, 1 camelina, 7 bucephala, 2 vinula, 3 aceris, 4 triangulum, 4 ditrapezium, 1 genistae, 3 persicariae, 3 typica, 1 conigera, 3 taraxaci, 2 stabilis, 3 trapezina, 9 fulvago, 2 luctuosa, 9 trabealis, 2 libatrix, 3 mi, 3 glyphica, 1 putata, 4 vibicaria, 1 limitata, 1 bipunctaria, 3 brumata, 1 boreata, 3 populata, 1 bilineata, 2 sordidata, 3 betularia, 2 punctularia, 5 clathrata; bei Abnahme des ganzen Falterpostens à Stück 6 Pf., ferner 24 P. rufocincta, sehr schön, per Stück 50 Pf. Porto u. s. w. besonders, Nachnahme.

Anton Pilz, Neupaulsdorf b. Reichenberg in Böhmen.

Ungarische Schmetterlinge, gespannt, 500 Stück 10,60 M. franko.

Ornithoptera pegasus 5 M., cassandra 10 M., richmondia 5 M., croesus ♀ 5 M., bornemani 10 M., urviliana fl. m. 12 M., hipolitus 2,50 M., papuana 2,50 M.

Europäische Caraben 50 Stck. in 25 Arten 10,60 M., auch Tausch für Holzkästchen.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

Winterzucht.

Raupen von Las. pini Dtzd. 50 Pf., Puppen von pinastri 80 Pf., cynthia 1 M. per Dtzd., Porto pp. besonders. Gebe alles auch im Tausch ab; dann nach Uebereinkunft.

A. Ringk, Cottbus, Lieberoserstr. 5 a.

Entomolog. Zeitschrift

Jahrgänge 1896 bis 1901 tadellos, wie neu, giebt zu dem billigen Preise von 1,50 M. per Jahrgang, ohne Porto, ab.

G. Höhne, Ober-Postassistent, Berlinchen, Neumark.

Proserpina ½ Dtzd. 1,50 M., elpenor ½ Dtzd. 40 Pf., Porto pp. 25 Pf. bei *E. Schwennigke*, Regierungssekretär, Merseburg.

Im Tausche gegen europäische Grossschmetterlinge sind abzugeben:

5 Dtzd. lebende Puppen von populi und ocellata, 8 Dtzd. desgl. elpenor und noch einige Dtzd. Puppen von Spinner- und Eulenarten. Nur im Ganzen abgebbar.

Creutzmann, Augstumalmoor bei Heydekrug, Ostpr.

Tausch.

Pap. 16 machaon, 9 prorsa, 7 c-album, 6 io, 4 urticae, 6 antiopa, 45 atalanta, 45 cardui, Mel. 50 athalia, 7 maturna, 11 adippe, 10 selene, 8 galathea, 10 aethiops, 7 lubricipeda, 30 menthastri, 6 vinula 3 ♂♀, versicolora, 10 ♂ dispar, Noct. 6 aceris, 6 auricoma, 6 rumicis, 20 pronuba, innuba, 20 xanthographa, 8 Cal. lutosa, 20 circellaris, 30 flavago, 30 fulvago, 12 repandata, 12 dubitata, 6 sertata, 6 berberata, 6 variata, 2 plumbaria, 2 bilineata, 2 pusaria, 4 roraria, 4 grossulariata, 2 sylvata, sowie viele ♂♀ paarweise gebe ab gegen fehl. Palaearktier. Ergänzungliste sende auf Wunsch sofort.

Ch. Schwaiger, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

Kein Sammler

paläarctischer Schmetterlinge

sollte die günstige Gelegenheit versäumen, sich jetzt noch die **schönsten Schmetterlinge Japans** zu sichern, z. B.:

Luehdorfia puziloi japonica ♂ ♀ gespannt Mk. 6,50.

Danais tytia loochuana, herrlich, das Paar Mk. 3,50.

Dann einen der pompösesten Schmetterlinge des Erdballes:

Euripus charonda ♂ Mk. 7,—, ♀ Mk. 8,—.

Eine Centurie herrlicher Japan- und Liu-Kiu-Falter, darunter **Thecla, Lycaeniden, Satyriden, feine Pieriden Colias, Vanessa, P. xuthus, xuthulus, nagasaki etc. nur Mk. 12,50.**

Ebenfalls fast sämmtliche Arten im Rebel'schen Catalog.

Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonial-Schmetterlinge.

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser Wilhelms-Land, alle genau bestimmt — in Düten, darunter prächtige **Riesen-Papilio,** ormenus, autolycus, **Nyctalemon** und **Uraniden,** kostbare **Tenaris,** sowie ein Paar gespannter **Ornith. priamus pegasus,** welche bisher immer mit Mk. 100,— angeboten wurden, für nur **Mk. 35,—.**

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam,

darunter schöne **Papilio** und feine **Charaxes,** 30—40 Arten, nur Mk. 12,50,

dieselbe Lepid.-Centurie mit **Stichophthalma tonkiniana** Mk. 15,—.

100 Lepidopteren aus Celebes

darunter **P. milon, rhesus, pamphilus, Tachyris zarinda,** Mk. 15, do. mit Pap. blumei, dem schönsten Papilio der Erde, Mk. 25.

Morpho cypris sup. 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)

„ amathonte 3,— Mk. (gesp. 3,50 Mk.)

„ epistrophis 1,— bis 2,50 Mk.

„ laertes 1,— Mk.

sowie noch etwa 15 andere Morpho-Arten.

Attacus atlas, gezogen, Prachtstücke, ♂ 1,50 Mk., ♀ 2,— Mk.

Rhescynthia meander, eine Riesen-Saturnide, der zweitgrösste Schmetterling Süd-Amerikas, gespannt Mk. 15, in Düten Mk. 12.

Neue besonders reichhaltige Coleopteren-Centurien.

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35—38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden, nur Mk. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan,** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotrupes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem paläarctischen Faunengebiet angehörend Mk. 12,50

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln, incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. Mk. 12,50.

100 Coleopteren aus **Ostafrika** und **Madagascar** in 40 derterminirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden und Cetoniden Mk. 12,50.

100 Java-Käfer

in 35—40 meist grossen, determinirten Arten, darunter seltene Lucaniden, wie: **Odontolabis bellicosus, Chladognatus cinnamomeus,** Cetoniden und Cerambyciden

incl. Verpakung und Porto 11,— Mk.

Stets vorhanden Dynastes hercules ♂ 18—25 Mk., Euchirus longimanus und andere Riesenkäfer.

Neue Anerkennung.

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen. **A. Sch.** in Augsburg.

Riesenlager an Ostasien-Käfern, Orthopteren. Auswahlsendungen jederzeit.

Phryganistria fruhstorferi,

vermuthlich die

grösste Phasmide der Welt,

versandfähig präparirt, 28 bis 30 cm, aber mit ausgestreckten Beinen über $^1/_2$ Meter lang, in vorzüglicher Qualität, ♂ 6,— Mk., ♀ 8,— Mk.

Herrliche Auswahl an anderen Phasmiden aus Tonkin und Annam à 0,50 bis 8 Mk.

Grosse Vogelspinnen 3,— bis 5,— Mark.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W. 21, Thurmstr. 37.

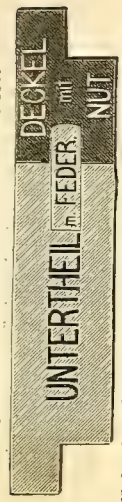
W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien,

Spezial-Tischlerei für Entomologie,

empfiehlt für die Wintersaison

vorzüglich gearbeitete Insektenkästen, Schränke etc.

Kästen in vier Lagergrössen.



Querdurchschnitt des Kastentheiles.

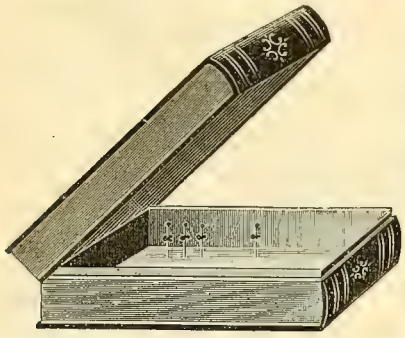
Falz für den Boden. Fig. 23. Kittfalz für Glas.

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Accuratesse verwenden. Hunderte feinster Zeugnisse. Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nuth und Feder fest schliessend, je nach Wunsch; mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadrirtem Papier ausgelegt oder mit Glasboden:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 4.— Mk., ohne Glasscheiben 3.50 Mk.
Grösse II 42×38 cm, Höhe 6,5 cm 3 25 Mk., ohne Glasscheiben 2.80 Mk.
Grösse III 33×43 cm, Höhe 6,5 cm 2.75 Mk, ohne Glasscheiben 2 40 Mk.
Grösse IV 28×40 cm, Höhe 6,5 cm 2.50 Mk., ohne Glasscheiben 2.25 Mk.

Dieselben Kasten, vorn eichen- oder nussbaumpolirt und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten polirt à 50 Pfg. theurer. Bei Entnahme von mindestens 10 Kasten Preisermässigung.



2. **Insektenkasten** aus gutem, trockenem Holz, mit Pappboden, innen mit bestem, wurzelfreiem Torf ausgelegt und ff. keinen Staub annehmendem, weissem Glacépapier beklebt. Als praktische Verbesserung ist die innere Bodenfläche mit feinen Quadratlinien versehen, wodurch ein systematisch ordnungsmässiges Einstecken der Insekten bewirkt wird. Von aussen sind die Kasten mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, wodurch selbige ein höchst elegantes Aussehen haben

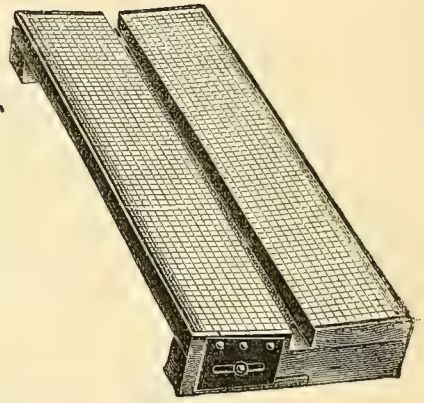
Grösse 23/31 cm, mit Deckelboden à Mk. 1.80, mit Glas 2.10
„ 30/40 „ „ „ à „ 2.20, „ „ 2.60

Tötungsgläser

in 3 Systemen und 4 Grössen, mit Kugel à 30, 50, 60 und 80 Pfg.
Im Dutzend berechne nur 10 Stück.

Spannbretter

aus weichem Lindenholz, exacte unübertroffene Arbeit



System **A. Unverstellbar,** mit geschlossener Einsteckrinne- und schräger Spannfläche. Alle Grössen sind 36 cm lang.

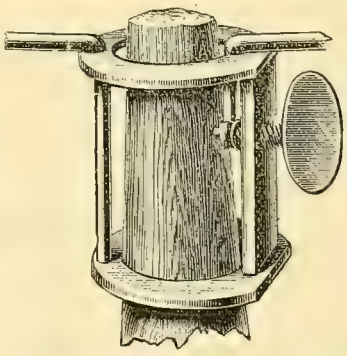
No.	I	Breite	6 cm,	Körperrinne	3 mm,	50 Pf.
„	II	„	7 „	„	5 „	60 „
„	III	„	9 „	„	7 „	70 „
„	IV	„	13 „	„	12 „	80 „
„	V	„	16 „	„	6 „	100 „

Grosse Spannbretter für Riesenspinner, wie Attacus atlas, 40 cm lang, 25 cm breit 1.50 Mk.

B. Verstellbare Spannbretter. Breite 10 cm 1. – Mark, Breite 15 cm 1.20 Mark. Das Verstellen wird durch Schraube- und Flügelmutter, welche die Stellplatte halten, leicht und bequem bewerkstelligt. Die Spannflächen mit Karros und Zahlen versehen à 20 Pfg. theurer.

Faugnetze

mit Stahlbügel in 3 Systemen, 100 cm Umfang
Graf Krüsi Modell.
mit Beutel von feinstem englischem Tüll
nur 2,60 Mark.
Uebertrifft alles gebotene.



Insektennadeln, Pinzetten, Torfplatten und alles für den entom. Bedarf.

Illustrirter Spezialkatalog steht kostenfrei zu Diensten.

Von **gebrauchten Schränken** sind vorhanden: **1 Schrank mit 14 Kästen** à 47×56 cm, kirschbraun fournirt, sehr gut erhalten, 80 Mark. **1 Schrank mit 20 Glaskästen** à 76×40 cm, nussbaum imitiert, 100 Mark **50 gebrauchte Kästen mit Glasdeckel** 26×35 cm à 1,20 Mark. **1 Regal** dazu 10 Mark.

Liste gespannter Falter steht kostenlos zu Diensten.

Auszug.

Preise in Mark.

Palaearkten:

P. alexanor 1,00, 1,20, xuthulus ♂♀ p. 4,50 M, hospiton 2,50, rumina v. canteneri ♀ 3,50, Col. wiskotti ♂ 5, sagartia 2,50, ♀ 3,50, libanotica ♂ 1,80, Apatura v. iliades ♂ 25 M, ♀ 30 M., v astasioides ♀ 30 M., Van. v. testudo 8 M, hygiaea sup. 12 M., Zephyr. attila 3,00, Chrysoph. caspius 1,80, Melit. desfontainii ♂ 1, ♀ 2 M., Od. sieversi ♀ 8,00, Poeciloc populi v. alpina 7,00, Calig. regina ♂♀ 9,—, Chondr. fasciana ♂♀ 18 M., Pachypasa limosa 6.—, Agrot speciosa ♂ 0,80, musiva 1,60, lucernea 0,60, decora 0,40, simplonia 0.40, grisescens ♂ 1,20 ♀ 1,80, recussa 0,80, Hadena pernix 1,—, maillardi 1,—, gemmea 1,—, Plusia circumscripta 4,—, Biston alpina ♂ 1,— etc. etc.

Exoten:

Ornithoptera priamus ♂♀ e l 24 M., Ornithoptera dohertii ♂ 16 M., Ornithoptera urvilliana ♂♀ 13 M., Ornithoptera hephaestus ♂ 2,— ♀ 3 M., vandepolli ♀ 6,—, Drurya antimachus p. 18,—, Papilio diophantus sup. 7,—, bridgei ♂ 6, ♀ 10,—, ab. gorey ♀ 12,—, woodfordii ♂ 6,—, ♀ 10,—, ulysses ♂ 6,—, ♀ 8,—. blumei sup. 9,—, forbesi 3,—, noctis 5,—, noctula ♂ 7,—, ♀ 9,—, hageni p. ♂ 10,—, androcles 9,—, macleyanus p. ♂ 4,—, chrysodamas 2,—, ascolius 6,—, Morpho cypris ♀ gelb p. 11,— etc. etc.

3. Inseraten-Beilage zu No. 17

XVI. Jahrgang.

Euryades duponchelii

von Argentina, Exemplare dieses hochinteressanten Papilio, gespannt à M. 4—5. Stücke mit kl. Fehlern in Düten à M. 3,— 50 Stück *nur feine Papilios* von Süd-Amerika, Afrika und Indo-Australien *incl. 1 Euryad. duponchelii* in Düten (genau bestimmt) nur M. 20,—, dito 25 Stück nur M. 12,—, 100 prachtvolle Falter von Vorder-Indien *dabei 25 Papilios*, mehrere Charaxes, 1 Erasmia pulchella (schönstes Widderchen der Welt) und andere herrliche Arten (äusserst prächtige Collektion) nur M. 25,—, 50 Stück nur M. 13, —.

Coleopteren. 100 Stück vom *Tanganjika-See* mit schönen Cerambyciden, Buprestiden etc., alles bestimmt, nur M. 20,—, 100 Stück von *Vorder-Indien* mit feinen Cetoniden, grossen Lucaniden etc. M. 20,—. *Megasom. elephas, riesiger Elephantenkäfer* Südamerikas, à Stück M. 8,— bis 12,—. Porto etc. extra.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Dalmatiner-Falter

gespannt, darunter jasius, camilla, egea, nerii, Catocalen etc. mit kleinen Fehlern für $^1/_5$ (fünftel) der gewöhnl. Preise oder im Tausch gegen mir erwünschte Puppen und Falter, dann zu $^1/_2$ (halben) Preisen kann ich abgeben.

Puppen von Thais cerisyi Dtzd. 5 M., Deil. alecto Dtzd. 18 M. gegen baar, bei kleinerer Abnahme höher.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien XX/2 Nordwestbahnhof.

Prima Falter, gespannt,

A. casta* 1 M., Pl. matronula 6—8 M. pro Paar, franko.

Nord-Amerikaner, ex larva: Thyr. abbotii à 100, Deid. inscriptus ♀ 150, Chaer. tersa 40, Deil. lineata 50, Phil. achemon* sup. 120, Sm. myops 70, excaecatus 75, Sphinx celeus* 50, Myp. octomaculata 20, Arctia arge 40, decorata 40, Pyrr. isabella 20, Euch. egle 20, Dat. ministra 20, Lim. scapha 50, Telea polyphemus* 60, aberr* 80, gelb 400, Phil. cynthia* 40, Call. promethea* 40, Eagle imperialis 70, Tol. velleda 80, Plus. simplex 30, Catocala insolabilis 70, paleogama 60, neogama 45, parte 45, cara 80, amatrix 45, ultronia 45, Alaria florida 60, Hom. edusa 25 Pf. per Stück. * in Anzahl abgebbar.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

Gespannte Prachtcenturie.

100 gespannte genau determinierte Falter aus Amerika, Indo-Australien, Afrika in ca. 60—80 Arten, 30 Mark incl. Verpackung und Porto. Voreinsendung oder Nachnahme. 100 Stück in Düten desgleichen 15 M.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Offerire:

Auswahl-Sendungen besserer palaearkt. — Lepidopteren —

gespannt, I. Qual. zu $^1/_3$—$^1/_4$ deren Preise, Exoten je nach Höhe der Entnahme, noch billiger. Centurien in Düten mit Pap. xuthus, xuthulus, maakii, Lueh. puziloi, Th. orientalis, attilia, Col. erate, Arg. sagana, nerippe, laodice, Cal. regina etc., ca. 40 Arten für 12,50 M. gegen Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben.

Moser,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Vrzeichnisse.

Schmetterlinge aus **Transcaspien, Central-Asien, dem Amur-Gebiet** (nicht Japan) und vom **Kuku-Noor**.

50 Stück **Tagfalter** in ca. 40—50 Arten u. im Werthe von ca. 200 M. nach Staudinger's Preisliste, à M. 20,—.

100 Stück dto. in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Werth nach Stgr., à M. 50,—.

25 Stück **Schwärmer und Spinner,** ca. 150 M. Werth nach Stgr., à M. 20,—.

50 Stück **Noctuen** in ca. 40—45 Arten, ca. 200 M. Werth nach Stdgr., à M. 20,—.

100 dito in ca. 80—85 Arten, ca. 500 M. Werth nach Stdgr., à M. 45,—.

50 Stück **Spanner** in ca. 40—45 Arten, ca. 150 M. Werth nach Stdgr., à M. 15,—, in gespannten, guten Exemplaren offerire gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

R. Tancré, Anklam i. Pom.

Habe nachstehende, gut gespannte Falter in annehmbarer Qual. im Tausch gegen Zuchtmaterial oder mir Fehlendes abzugeben:

1 Morpho sulkowskyi, 2 amathonte, 6 achilles, 1 Telea polyphemus. Ersuche um Angebote.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf 287.

Gebe ab:

18 Stück porcellus Puppen à 12 Pf., 7 galii Puppen à 15 Pf.

Kamlach, Schrimm.

Sat. pavonia Puppen

in kräftigen Exemplaren, sowie D. euphorbiae Puppen hat in Anzahl, am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, auch Exoten, abzugeben.

Entomol. Verein Ohligs,
per Adr. *Emil Gross*, Heipertz b. Ohligs.

P u p p e n.

In grösserer Anzahl lasse noch ab: H. milhauseri (in baar à 70 Pf.), S. pavonia (à 10 Pf.) Am liebsten im Tausch. *A. Müller*, Berlin O. 27, Andreasstr. 12 II.

Pap. hospiton Puppen

Stück 1,60 M., Rhodia fugax Eier Dtzd. 1 M., Anth. yama-mai Dtzd. 60 Pf. hat abzugeben, Porto extra.

Emil Milker, Gera-R.

Nehme im Tausch Puppen von Not. tritophus, argentina und H. bicuspis.

Gelegenheitskauf.

Von einem gefangenen Buren (Lepidopterologen) wurden in Kandy auf Ceylon in 2jähriger Gefangenschaft

1200 tadellose Tagfalter
300 Nachtfalter

(darunter grosse Seltenheiten wie El. sinhala, die riesigen Bohrer Xyleutes leuconotus u. a.) sowie 500 Käfer gefangen. Ich habe die Sachen erworben und will dieselben zum Besten der Familie, die durch den Krieg alles verloren hat, möglichst en bloc — oder die Lepidopteren für sich — billig abgeben.

Direktor *Dr. Seitz*, Zool. Garten, Frankfurt a. M.

Coleopteren.

Eine Centurie nordamerikanische, mexikanische und peruanische Arten versende ich gegen Einsendung von 6 M. baar. Bestimmte, gut präparirte Stücke mit Einschluss von Seltenheiten. Bei Hinzufügung eines Stückes Macropus longimanus L. kostet das Hundert 9 M. Vorrath 20 Centurien. Auch Tausch gegen exotische oder seltene oder neue paläarktische Arten.

C. F. Lange, Annaberg, Erzgeb.

Gesucht

Bomb. quercus Raupen, klein, sowie Raupen von B. trifolii. Ferner gespannte farbenprächtige Ia Exoten. Im Tausch gebe dafür jasius Raupen und südeuropäische Lepidopteren.

Ex Fauna mediterrannea Raupen: Cu. pithyocampa (Nadelholz) Dtzd. 90 Pf., Char. jasius (Rose) Stück 50 Pf., Porto 25 Pf. (Deutsche 10 Pf. Marken).

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Tausch.

Gegen mir fehlende Palaearktier gebe ich im Tausch ab folgende Falter:

Th. polyxena var. cassandra, Col. romanovi var. maculata 1 ♂, M. didyma var. alpina ♂♀, A. pales ♂♀, A. paphia ♂♀, var. valesina, P. atalanta e Corsica, *Erebia nerine* 86 ♂, 71 ♀, E. pronoe ♂♀, var. pitho ♂, E. tyndarus ♂♀, Par. megaera var. tigelius ♂♀ pass., Pol. phlaeas e Corsika, L. pheretes ♂♀, L. baton, L. orion, L. corydon ex alp. teriol., Zyg. transalpina ♂♀, P. similis e l. ♂♀, Ocn. corsika ♂♀, Eur. plumistaria ♂♀, Tel. polyphemus ♂♀, Plat. cecropia ♂♀.

Prof. Dr. Rückert,
München, Pettenkoferstrasse 20.

Suche gegen baar

je 1 Pärchen: Sciapt. tabaniformis, Sesia spheciform., tipuliform., myopaeform., culiciform., formicaeform., empiform., muscaeform., Zeuzera pyrina. Nur tadellose gespannte Stücke. Angebote erbittet

Hesse, Mariannenhof bei Wriezen.

Agrotis culminicola ♂ 200 ♀ 250, Parn. sibirica magna 20, 50, discobolus ♂ 10, insignis 15, 25, actius ♂ 40, superbus 100, 150, actinobolus ♂ 75, apollonius 15, 25, alpinus 20, 25, bremeri 15, 75, imperator ♀ 75, szechenyi 100, 150, orleansi 100, 150, tenedius ♂ 25, felderi 50, 75, mnemos. v. gigantea 15, 25, v. melaina 40, stubbendorffi 8, smintheus ♂ 25, P. illumina 5, 15, Col. var. chrysoptera 65, 120, draconis 60, 140, palaeno orientalis 10, 15, cocandica ♂ 25, sifanica 60, 120, melinos ♂ 35, montium 50, 75, thisoa 8, eogene 10, 25, staudingeri 45, 90, Chrysoph. solskyi 10, 15, sultan 15, 20, N. thisbe ♂ 10, Arg. angarensis 10, 30, D. grenzenbergi 15, 15, japonica 30, A. v. konewkai 22, fortunata 40, 40, maculania 8, 8, maculosa ♂ 8, B. eversmanni ♂ 30, L. superifolia 85, 85, dieckmanni ♀ 50, bufo 25, 25, Hybr. hybrida 50, 50, P. timon 150. 10 = 1 M.

W. Maus, Wiesbaden, Friedr. Str. 2.

(Schluss von vor. Nummer).

Serie 6. 90 Stücke in 60 Arten mit apollinus, cleopatra, athamanthae, tau, capucina, gutta, chryson, electa, doubledayaria etc. zu *17,50 M.*

Serie 7. 90 Stücke in 56 Arten, mit chrysotheme, apollinus, xanthomelas, alcyone, v. vanadis, tau, janthina, chryson, gutta etc. zu *18,00 Mk.*

Serie 8. 80 Stücke in 51 Arten, mit chrysotheme, palaeno e Ross. eur., iris, alcyone, athamanthae, cristatula, sieversi, janthina, capucina, chryson, cheiranthi, melanaria u. viel. and. gut. Art. zu *21,50 M.*

Serie 9. 80 Stücke in 50 Arten, mit chrysotheme, palaeno e Ross. eur., iris, cristatula, sieversi, janthina, chryson, cinnamomea etc. zu *22,50 M.*

Serie 10. 80 Stücke in 52 Arten, mit palaeno, camilla, iris, athamanthae, casta, trepida, umbrosa, chryson, unangulata etc. zu *16,00 M.*

Die Falter sind Ia Qual., gut gespannt, richtig bestimmt, und garantire ich für eine jede Serie den *mindestens dreifachen* Catalogwerth.

Sämmtliche Serien gebe ich auch gegen *Theilzahlungen* von 3,00 M. monatlich an aufwärts.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

(Schluss von vor. Nummer).

Ocnog. corsica, v. sardoa, Spil. zatima, urticae, Harp. furcula, interrupta, erminea, Agrot. strigula, janthina, linogrisea, orbona, umbrosa, Mam. serratilinea, eriopoda, Eriop. latreillei, Habr. scita, Val. oleagina, Acosm. calliginosa, Orrh. fragariae, Calpe capucina, Plus. moneta, bractea, chryson, festucae, chalcytes, ni, An. leucomelas, Hel. cardui, scutosus, armiger, incarnatus, Char. victorina, treitschkei, Xanth. malvae, Acont. urania, lucida v. lugens, v. albicollis, Leuc. stolida, Gram. algira, Pseud. lunaris, tirrhaea, Zethes insularis, Cat. alchymista, dilecta, conjuncta, conversa, agamos, diversa, Sp. spectrum, Eccr. ludicra, Phorod. neriaria, Abrax. sylvata, pantaria, Metroc. margaritaria, honoraria, Selen. v. delunaria, Boarm. selenaria, Rhyp. melanaria, Eugon. autumnaria, quercinaria u. v. a. im Ganzen gegen tausend Arten, bei Aufträgen von 10 M. an Porto und Emballage frei, offerirt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Habe noch abzugeben:

Puppen von Sp. ligustri 70, pinastri 70, tiliae 80, ocellata 50, porcellus 80, versicolora 100, Cuc. verbasci 60, Spil. luctuosa 150 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

Auch im Tausch gegen Puppen oder gespannte Falter. Erbitte Doublettenliste.

J. Dworzack, Frankfurt a. Oder, Berlinerstrasse 16.

Japan.

Euripus charonda 7,— (gross), Danais tytia loochuana 2,— (herrlich), Luehd. japonica 2,50 bis 3,50, Pap. machaon (gespannt 1,20, gross), Pap. xuthus ♂ 2,—, ♀ 4,—, Pap. sarpedon 0,40, Hestia lanconoe 4,—, Iun. asterie 0,40, orithya 0,60, Grapta c-aureum 0,40, Van. canacae 0,80, Papilio demetrius 2,50 M., alles in Düten, Porto 25 Pf. *Carl Zacher*,

Berlin SO. 26, Cottbuserstr. 11.

Cicada orni

abzugeben gegen baar à 25 Pf. Gesucht im Tausch gegen griech.-kleinasiatische Coleopteren (ev. auch Lepid. II. Qual.), 20 Parn. apollo, 20 Smer. ocellata, 30 Bombyx mori.

Martin Holtz, Wien, IV, Schönburgstrasse 28.

Gebe ab in tadelloser Qual. in frischen Stücken mit 66⅔ % Rabatt.

P. hospiton, T. cerisyi, rumina, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, charltonius, orleansis, P. ergane, ab. sulphurea, leucodice, E. belemia, belia, euphenoides, P. fausta, C. cocandica, erate, fieldii, sagartia, G. cleopatra, C. jasius, A. v. bunea, v. metis, L. camilla, N. aceris, M. iduna, maturna, cynthia, A. laodice, sagana, pandora, D. chrysippus, alcippus, tytia, M. v. suwarovius, v. palaestinensis, ines, syllius, arge, S. circe, hermione, anthe, v. dissoluta, v. allionia, pisidice, P. roxelana, climene, E. ida, C. dorus, saadi, L. celtis, N. lucilla, L. roboris, T. w-album, pruni, D. nerii, D. vespertilio, zygophylli, tithymali, C. celerio, electa, P. proserpina, gorgoniades, C. bicuspis, furcula, D. erminea, S. fagi, A. l-nigrum, T. crataegi, P. populi, E. catax, L. eversmanni, L. lunigera, E. ilicifolia, O. pruni, D. bufo, P. otus, T. repanda, L. taraxaci, dumi, A. artemis, P. caecigena, P. coenobita, P. ludifica, E. laudeti, P. chryson, bractea, G. algira, rogenhoferi, P. lunaris, tirrhaea, C. alchymista, C. puerpera, dilecta, promissa, conjuncta, fulminea, A. spectrum, R. metelkana, O. baeticum, A. fasciata, maculania, maculosa, casta, P. matronula, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen mache gern.

E. Hoy, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Falter, gespannt, I. Qual. abzugeben, alle in grösserer Zahl, wo 2 Preise ♂ ♀.

Machaon à 10, apollinus ♂ 100 ♀ 140, apollo 10, 12, mnemosyne 10, v. bellidice 16, 24, sinapis 5, 12, var. diniensis 32, 48, Idm. fausta 120, hyale 8, edusa 8, 16, myrmidone 16, rhamni 5, cleopatra 30, jasius 120, camilla 40, aceris 40, 60, io 5, urticae 5, c-album 16, egea 40, levana 8, maturna 24, phoebe 12, 20, aurelia 12, athalia 8, aglaja 8, niobe 16, ab eris 8, 12, adippe 16, 20, chrysippus 60, galathea, pronoe 20, aethiops 8, 16, orion 12, 16, damon ♂ 8, palaemon 12, 24, sylvanus 8, 12, atropos 75, convolvuli 32, elpenor 9, euphorbiae 9, alecto 200, morio 8, chrysorrhoea 12, salicis 8, dispar 8, neustria 8, castrensis 12, lanestris 12, potatoria 12, quercifolia 20, ab aestiva 100, pini 16, versicolora 24, 32, pyri 50, caecigena 135, 200, tau 20, 25, megacephala 8, janthina 24, ditrapezium 20, populari 16, strigilis 8, ab. aethiops 28, scita 40, ochracea 16, piniperda 16, capucina 60, verbasci 8, scrophulariae 8, artemisiae 8, gamma 5, gutta 60, tirrhaea60, electa 24, dilecta 100, paranympha 48, spectrum 32, derasa 20, puella 20, hirtarius 12, fuliginosa 8, caja 8, aulica 12, jacobaeae 8, minos 5, achilleae 8, 12, trifolii 8, 12, peucedani 12, carniolica 8, asiliformis 32, humuli 16 Pf. per Stück.

Ubald Dittrich, Wien II/I, Volkertstrasse 23.

☞ Coleopteren mit hohem Baarrabatt, oder im Tausch gegen farbenprächtige exot. Schmetterlinge: Cic. soluta, Car. v. dalmatinus, azurescens, hispanus, v. cupreonitens, bertolini, Cychr. semigranosus, Nebr. apfelbecki, bremii, Anophth. dalmatinus, Laemost. bosnicus, cavicola, Alecto graja, Molops marginepunctatus, Gyr. hungaricus, Antroherp. pygmaeus, Aprop. leptoderus, hazazi, Phol. gracile, angusticolle, Drim. kovacsi, kraatzi, Bathysc. insignis, horvathi Csiki n. sp., Glar. frivaldszkyi, Platysc. hungarica, Otiorr. hungaricus, lithantracius, Aegos. scabricorne, Lept. steveni, Cer. cerdo, Purp. budensis, v. hungaricus, Dorc. cervae, Phyt. argus etc. etc.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

Gegen baar habe abzugeben:

Falter von Ach. atropos à Stück 70, Macr. bombyliformis 25, Notod. trepida 20, Hyb. milhauseri 80, Endr. versicolora 30, Puppen von Endr. versicolora à Dtzd. 2 M., Pseud. lunaris à Stück 20 Pf., Cat. fraxini à Stück 30 Pf. Ferner gegen Meistgebot 1 Vanessa antiopa, dem die blauen Punkte am Saume der Vorderflügel gänzlich fehlen.

Adolf Zilch, Offenbach a. Main, Biebererstrasse 19.

Riesenkäfer:

Goliath afrik. à Stück 4 M., 1 C. polyphemus ♀ à2 M., 1 Abnormität Hirschkäfer-Männchen, sehr schön ausgeprägt, 3,— M.

Präparirte Raupen:

Von meinen sauber präparirten Raupen habe ich noch billigst abzugeben: 12 purpurata, 6 rubi, 6 quercus, 6 grossulariata, 4 cossus (gross), 1 quercifolia (gross), 3 dito klein, 2 potatoria, 2 sambucaria, 1 trifolii, 1 pudibunda, 1 sibilla. Auch Tausch gegen Falter.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Offerire

im Tausch oder sehr billig im Ganzen folgende Arten: machaon 8 Stck., polychloros 10, antiopa 36, Ap. iris 3 ♀, 1 ♂, clythie 2 ♀, sybilla 50, Sm. populi 50, fimbria 25, pronuba 8, caeruleocephala 14, exclamationis 5, segetum 14, suffusa 16, baya 4, brunnea 7, xanthographa 10, porphyrea 15, socia 10, libatrix 7, oxyacanthae 15, meticulosa 20, l-album 10, trapezina 7, gothica 7, incerta 6, stabilis 5, lota 4, circellaris 10, satellitia 4, mit weissem und rothem Punkt, vaccinii 10, verbasci 10 Stück. Erwünscht wären mir Colias, Erebia und Satyrus-Arten und sehe gefl. Angeboten entgegen.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Abzugeben im Tausch Puppen von einer im Freien gefundenen Copula, Das. pudibunda v. *concolor* ♂ (ungezeichnet schwarzgrau) mit einem gewöhnlichen ♀ dieser Art. Erwünscht Eier und Puppen von Th. cassandra, Lob. appensata, Pl. chalcytes, Ch. viridana, Cat. alchymista, Sat. spini (nur 2jährig), pyri, Od. tibiale, Eup. immundata, Pt. proserpina, Pan. coenobita, Harp. furcula, Cr. dumi, Cat. pacta, neonympha, promissa, Sat. caecigena, Had. gemmea. Baar das Dtzd. 2 M.

v. Nolte, Neustrelitz.

Spil. fuliginosa Räupchen à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M. Tausch angenehm.

H. Münzner, Höchst a. M., Farbwerke.

PUPPEN von tiliae 100, clorana 50, limacodes 40, camelina 40, persicariae 40, lucipara 30, purpureofasciata (Gespinnste) 60, argentea 90 Pf. Dtzd. Tausch erwünscht.

Marowski, Berlin O, Warschauerstrasse 13.

Lebende Puppen

von podalirius 10, an Zweig 15, tiliae 15, populi 10, bombyliformis 20, jacobaeae 10, lanestris 10, spini 30, tau 20, versicolora 30, scrophulariae 10, ramosa 35, lunaris 20 Pf. pro Stück, bei 6 Stück Dutzendpreis, bei Aufträgen unter 5 M. für Porto und Verpack. 25 Pf. Ferner präp. Lepidopteren und Raupen in vorzügl. Qual., auch im Tausch gegen mir wünschenswerthe Falter, Puppen und Eier. Liste franko.

Leopold Karlinger, Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

☞ Puppen von S. ligustri Dtzd. 70 Pf. D. porcellus Dtzd. 1,75 M., Porto etc. 30 Pf. *H. Engelmann*, Magdeburg-B., Neuestrasse 14.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe,

Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Wirklich billige, den höchsten Ansprüchen an Qualität und Frische genügende palaearctische Schmetterlinge bin ich in der Lage, soweit Vorrath reicht, zu liefern und bitte Preisliste gratis und franco zu verlangen.

Ich erwähne aus neuen Sendungen folgende gespannte palaearctische Falter, Preise 10 = 1 Mark, Porto und Verpackung extra.

Pap. alexanor ♂ 9, hospiton 20, sphyrus 14, hippocrate ♂ 20 ♀ 40, xuthus ♂ 20 ♀ 34, xuthulus ♂ 34 ♀ 54, L. puziloi ♂ 40 ♀ 50, Th. cerysii ♂ 5 ♀ 9, medesicaste ♂ 2 ♀ 4, Hyp. helios ♂ 17 ♀ 34, D. apollinus ♂ 9 ♀ 12, Parn. citrinarius ♂ 10 ♀ 34, P. rapae v. rossii ♂ 15 ♀ 25, v. orientalis typa magna 7, leucodice v. illumina ♂ 7, Euchl. tagis v. insularis ♂ 9 ♀ 18, scolymus ♂ 6 ♀ 10, Ter. fausta 10, Cat. florella ♂ 7 ♀ 15, Col. palaeno ♂ 7, hyale v. simoda ♂ 9 ♀ 18, v. polyographus ♂ 9 ♀ 20, libanotica ♂ 20, heldreichi ♂ 37, sagartia ♂ 14 ♀ 30, Ch. jasius 10, Ap. iris ♂ 3 ♀ 4, ilia ♂ 4 ♀ 7, v. substituta ♂ 24, Lim. populi (magna) ♂ 4 ♀ 7, ab. tremulae ♂ 3, Nept. pryeri ♂ 17, Pyr. virginiensis 10, Van. io ab. belisaria 20, ab. jokaste 30, milberti ♂ 6 ♀ 15, japonica 10, Mel. phoebe v. scotosia ♂ 20 ♀ 30, Arg. aphirape 4, daphne 3, v. rabdia ♂ 9 ♀ 12, nerippe ♂ 20 ♀ 27, laodice v. japonica ♂ 14 ♀ 20, anadyomene ♂ 17 ♀ 30, niphe 5, Dan. chrysippus ex Tenerifa und ex Syria ♂ 7 ♀ 9, dorippus ♂ 10, plexippus 20, tytia vera ♂ 24 ♀ 27, Mel. jagygia v. cleanthe ♂ 4 ♀ 5, v. suwarowius ♂ 4 ♀ 8, titea v. wiskotti ♂ 20, syllius ♂ 2 ♀ 3, Ereb. scipio ♂ 4, epistygne ♂ 4 ♀ 5, sedakovii ♂ 7 ♀ 14, Sat. circe ♂ 2 ♀ 3, semele v. aristaeus 9, lehana ♂ 24 ♀ 30, schakuhensis ♂ 15 ♀ 25, v. obscura ♂ 20 ♀ 30, dryas v. bipunctata ♂ 5 ♀ 7, Yphth. asterope ♂ 4 ♀ 17, Par. epimenides 15, Epin. nurag ♂ 10 ♀ 20, Coen. oedippus ♂ 4 ♀ 7, Satsuma frivaldszkyi 17, Zephyrus taxila ♂ 22, ♀ forma maculata 24, ♀ forma unicolor 27, ♀ forma quercus 27, ♀ forma bellus 29, turbata ♂ 15 ♀ 20, attilia 27, saepestriata 30, Chrysoph. thetis ♂ 9 ♀ 14, thersamon 2, phlaeas v. hypophlaeas ♂ 4 ♀ 8, v. coeruleopunctata ♂ 5 ♀ 10, caspius 17, v. transiens 20, Lamp. telicanus 7, Lyc. argus v. planorum ♂ 14 ♀ 20, icarus ab. icarinus ♂ 2 ♀ 5, hylas v. nivescens ♂ 4, versicolor ♂ 5, escheri ♂ 2, coridon ab. syngrapha ♀ 5, v. apennina ♂ 14, erschoffii ♂ 9, admetus ♂ 2, v. ripartii ♀ 3 ♀ 5, menalcas ♂ 4, phyllis ♂ 4 ♀ 9, damonides v. transcaspica ♂ 9, v. iphigenia ♂ 7, v. iphidamon ♂ 7, actis ♂ 5, athis ♂ 20, poseidon v. caerulea ♂ 9, melanops ♂ 4 ♀ 10, Pamph. silvius ♂ 3 ♀ 4, Augiades sylvanus v. venata ♂ 17, Parnara guttatus ♂ 14 ♀ 20, pellucida ♂ 20 ♀ 24, Daimio thetys ♂ 5 ♀ 10, Hsp. sidae ♂ 9, alpina ♂ 9, Thanaos montanus ♂ 7 ♀ 14, Deileph. vespertilio 4, lineata 7, v. livornica 5, Chaeroc. alecto 17, Hemaris affinis ♂ 40 ♀ 45, Cerura bicuspis 14, interrupta 54, Staur. fagi 5, milhauseri 6, Spat. argentina 4, Leuc. bicoloria 2, Odont. carmelita 4, Ptiloph. plumigera 2, Leucoma auripes ♂ 10 ♀ 15, Lymantr. monacha ab. nigra 2, ab. eremita ♂ 4 ♀ 5, Chondr. pastrana v. hyrcana ♂ 57, Poeciloc. populi 3, Cosmotr. potatoria v. berolinensis ♂ 10 ♀ 15, Gastrop. populifolia 9, v. obscura 10, v. autumnalis 17, Odon. pruni 4, Dendrol. pini v. segregata ♂ 14 ♀ 20, Actias artemis 60, Anth. pernyi 5, yamamai in den verschiedensten Farben 9, Caligula regina 84, v. olivacea 70, Brahmaea japonica 60, Drep. harpagula 2, Panth. coenobita 4, Trich. ludifica 2, Acron. alni 12, Cran. ligustri 2, Agrot. janthina 2, castanea v. neglecta 7, dahlii ♂ 5 ♀ 7, glareosa ♂ 7 ♀ 5, helvetina 14, decora 4, simplonia 4, grisescens ♂ 10, valesiaca ♂ 100 ♀ 125, endogaea ♂ 50 ♀ 60, puta ab. lignosa ♀ 5, ripae 10, saucia 3, ab. margaritosa ♂ 3 ♀ 4, crassa 20, Mam. leineri v. pomerana 7, Bombycia viminalis 2, Celaena matura 3, Had. amica 17, funerea ♂ 20 ♀ 27, arctica 17, Ammoc. caecimacula 2, senex ♂ 5 ♀ 7, Polia rufocincta ♂ 6 ♀ 7, ab. mucida ♂ 9 ♀ 12, dubia 12, venusta ♂ 20 ♀ 30, canescens 12, suda 14, Trigonoph. flammea ♂ 6 ♀ 10, Naenia contaminata 7, Sesam. nonagrioides 7, Leuc. scirpi 14, comma 2, vitellina 3, unipuncta ♂ 17 ♀ 20, Carad. exigua 5, selini ♂ 9 ♀ 7, v. noctivaga ♀ 20, grisea sup. 50, kadenii 5, superstes, 7 Petil. arcuosa ♂ 5 ♀ 9, Amph. cinnamomea 7, Perigr. cincta 5, Mesog. oxalina 3, acetosellae 2, Calym. flavomaculata ♂ 30, variegata ♀ 34, Cosm. paleacea 4, Orthos. witzenmanni 34, ab. subcastanea 40, Orrhodia daubei 27, ligula ab. scortina 17, ab. uniformis 20, ab. livina 24, ab. plumbina 24, ab. polita 2, rubiginea 2, ab. unicolor 4, ab. completa 14, Xylina ingrica 2, Catocala electa v. zalmunna ♂ 17 ♀ 20, puerpera 4, v. pallida ♂ 30 ♀ 35, optata 34, fulminea 4, Apopestes spectrum 3, cataphanes 9, Syntomis fortunei ♂ 20 ♀ 30, germana 15, Spilos. hybrid.lubricipeda ×zatima 7, dto. thorace nigro 10, ab. intermedia 7, ab. zatima 7, Phragm. luctuosa 6, Rhyp. metelkana 20, Arctia flavia 14, villica v. konewkai 20, maculosa 7, v. simplonica 7, casta 5, Eupr. oertzeni 30, Peric. matronula 40, Epim. dialampa 100, Zyg. achilleae v. bitorquata ♂ 7 ♀ 12, anthyllidis 7, magiana ♂ 20 ♀ 30, corsica ♂ 4 ♀ 5, niphona ♂ 10 ♀ 14, lavandulae ab. consobrina 10, rhadamanthus 4, ab. cingulata ♂ 5 ♀ 9, oxytropis 7, graslini ♂ 3 ♀ 6, fausta 2, occitanica 2, Ino statices v. heydenreichii ♂ 2 ♀ 3, Monema flavescens 14, Dyspessa agilis v. magna ♂ 54 ♀ 70, Orthostixis seriaria ♂ 17 ♀ 15, Cistidia stratonice ♂ 20 ♀ 30, couaggaria ♂ 12 ♀ 17, Abraxas sylvata v. orientalis ♂ 9 ♀ 14, ab. miranda ♂ 12 ♀ 18, Ourapteryx luteiceps 24, Eilicrinia cordiaria 20, v. roeslerstammaria 20 u. s. w.

Ansichtssendungen an ernste Sammler werden, wenn es die vorliegenden festen Bestellungen erlauben, gern gemacht.

Wilhelm Neuburger, Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Wilhelm Neuburger,

Lepidopterologe,

Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Africaner, ganz frisch eingetroffen, gespannt in bester Primaqualität:

Druryia antimachus ♂ 300, Pap. corinneus ♂ 5 ♀ 10, demoleus 4, Herpaenia eriphia 10, Pieris abyssinica ♂ 15 ♀ 20, gidica ♂ 2 ♀ 8, severina 2, theora ♂ 5, Tach. rhodanus ♂ 8, Pier. simana ♂ 3 ♀ 4, Tach. agathina ♂ 2 ♀ 3, Eronia cleodora 20, leda ♂ 8, Idmais eris ♂ 10, Callos. jobina ♂ 30, jalone ♂ 30, topha ♂ 30 ♀ 40, anna ♂ 10, omphale 8, v. theagone 10, antevippe ♂ 25, achine v. gavisa ♂ 7, Amaur. egialea ♂ 7 ♀ 10, ochlea ♂ 4 ♀ 8, echeria ♂ 10, niavius ♂ 7 ♀ 10, Acraea encedon ♂ 3 ♀ 5, doubledayi 30, natalica ♂ 4 ♀ 5, petraea ♂ 4 ♀ 7, lycia v. infuscata ♀ 15, eponina ♂ 4, manjaca ♂ 25, cabira vera ♂ 10, Precis natalica ♂ 4 ♀ 10, sesanus ♂ 30 ♀ 50, elgiva 8, Euryt. hiarbas ♂ 5, Hypolimn. drucei ♂ 60, Crenis boisduvalii ♂ 7 ♀ 10, Euph. lakuma ♂ 10, Char. brutus ♂ 10, candiope ♀ 23, alladinis ♂ 60, Lucia bibulus ♂ 8 ♀ 7, Lyc. asopus ♂ 10 ♀ 12, Myrina dermaptera ♂ 20 ♀ 30, Pamph. mackenii ♂ 20, Pyrg. vindex ♂ 3, Ism. anchises 8, Tagiades flesus ♂ 3 ♀ 5, Nephele argentifera 25, Chaeroc. eson 5, Antheraea belina 23, Bunaea caffrensis ♂ 50 ♀ 75, Cyligram. latona 7, u. s. w.

America-Centurie,

100 Dütenfalter in vielen Arten, alle genau determinirt, aus den verschiedenen Ländern Americas je nach Vorrath gemischt, mit interessanten Papilios u. s. w. (aber keinen Morphos) **10¾ Mark.** Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Geld im Voraus, Nachnahme 30 Pf. theurer. Diese **America-Centurie** enthält viele gute Arten und ist die billigste Centurie, die überhaupt bis jetzt geboten wurde. Der Vorrath ist nicht gross und kann die Centurie, sobald der jetzige Vorrath vergriffen ist, zu ähnlichem Preise nie wieder beschafft werden.

Centurie genadelter Südamericanischer Käfer,

darunter Prachtsachen allerersten Ranges, 100 Stück 30 Mark, 50 Stück 16 Mark, Porto und Verpackung 1½ Mark extra. Geld im Voraus, Nachnahme 30 Pf. theurer. **Centurie genadelter exotischer Käfer** mit zahlreichen Prachtsachen allerersten Ranges zu gleichem Preise. (Auf Wunsch auch halbe Centurie.)

Gespannte Centurie exotischer Schmetterlinge,

alle genau determinirt, ausserordentlich beliebt und meist nachbestellt. 100 gespannte exotische Falter 20 Mark, 50 Stück 10½ Mark. Porto und Verpackung 1½ Mark extra. Geld im Voraus. Nachnahme 30 Pf. theurer.

Exotische Insekten-Centurie,

grosse Heuschrecken, Cicaden, Libellen, Wanzen, Bienen u. s. w. (keine Schmetterlinge und keine Käfer dabei), darunter hochinteressante Formen, in Düten 100 Stück 10 Mark franco inclusive Verpackung, präparirt 22½ Mark franco inclusive Verpackung. Geld im Voraus oder Nachnahme.

Centurie seltener palaearctischer Dütenfalter,

100 Stück, genau determinirt, im Mindestwerth von 120 Mark Staudinger, für 20 Mark. Porto und Verpackung 50 Pf. extra. 50 Stück in mindestens 50 Mark Staudingerwerth 10 Mark. Geld im Voraus.

Wilhelm Neuburger,

Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.,
— Naturalien- u. Lehrmittelhandlung — liefert in eigener Haustischlerei gefertigte
Insektenkästen mit Glasdeckel, Torfeinlage, doppeltem Falz, vorzüglich schliessend,
in verschiedenen Formaten zu mässigen Preisen. Grosses Lager an Insektennadeln, Spannbrettern, Torfplatten etc. Preisliste kostenlos. Sämmtliche entomologischen Werke zu Original-Notirungen.

Samml.-Etiketten
jeder Art, billigst. Muster gegen Portoverg. empf. *Osc. Fahlberg*, Plauen i. V.

Billige europäische Falter!
100 Stück europ. Falter in 100 Arten tadellos, fein präparirt und richtig bestimmt gebe ich ab, so lange der Vorrath reicht, für netto 10 Mark ohne Berechnung der Emballage unfrankirt. Sende zur Ansicht und nehme Nichtcon. franko zurück. *E. Funke*,
Blasewitz bei Dresden.

Dumi-Eier.
Eier von dumi sind noch reichlich vorhanden Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 2 M., bei Abnahme von 1 Dtzd. Porto 10 Pf., bei 100 Stück Porto frei. Auch Tausch.
Carl Wagner, Liegnitz,
Karthausstrasse 13.

EIER von monacha Dtzd. 10, 100 St. 60, Porto 10 Pf. Puppen à Stück: levana 4, versicolora 25, bicoloria 20, mendica 10, Cuc. argentea 8, sylvata 8, silaceata 10, pusaria 5, corylata 5, sagittata 25, polygrammata 25, satyrata 6, innotata 4 Pf., Dtzd. = 40 Pf. Porto pp. 30 Pf. Tausch erwünscht!
Doublettenliste über tadellose Falter steht gegen Gegenliste zu Diensten.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklb.,
Wallstrasse 61 b.

Satur. spini Puppen
sehr kräftig, in grosser Anzahl vorhanden, das Dtzd. zu 2,40 M. incl. Porto.
Carl Höfer, Schriftsetzer,
Klosterneuburg, Albrechtstrasse 31.

Prachtfalter! *Schaustücke!*
Agrias sardanapalus
nur 20,— (Staud. 80,—), Pap. orellana 20,— (80,—), Pap. lampsacus 4,— (20,—), priapus 2,50 (10,—), bridgei var. nobilior 6,50 (40,—), buddha 2,50, arcturus 1,50, paris 1,—, evan 1,50, Morpho marinita 9,—, amathonte sup. 2,50, godarti 7,50, Thaum. intermedius 12,— (60,—), Castnia cacica 6,—, Er. pulchella 2,—, Orn. hypolitus 3,— M.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Für Händler.
In grösserer Anzahl Apatura-Falter, sauber gespannt e l. 1902, iris, ilia, clytie, am liebsten alle zusammen abzugeben.
Puppen von pyri Dalm., Syrier, Riesen per Stück 30 Pf., Dtzd. 3,40 M., Sph. ligustri 1 M., Deil. galii 2,20 M., jacobaeae 25 Pf., pudibunda 50 Pf. Porto extra.
Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Gebe ab:
2 Dtzd. gesunde Puppen von versicolora, Dtzd. 2,50 M., 2 Dtzd. Sm. tiliae Dtzd. 1 M., 2½ Dtzd. ocellata Dtzd. 90 Pf., 2½ Dtzd. populi Dtzd. 90 Pf., ocellata und populi je 20 Stück, sehr gross, zu Hybriden-Zucht geeignet. Wenn Abnahme im ganzen, gebe dieselben für 9,50 M. ab. Am liebsten würde ich tauschen gegen Puppen von pyri, spini, pavonia, Sm. quercus oder andere südeuropäische Puppen. Nichtmitglieder, gegen baar im Voraus, oder Nachnahme.
Herm. Jähsert, Oschatz i. S.,
Breitestrasse 52.

Imp. Puppen,
erste Sendung eingetroffen: Cecropia 2,25, promethea 1,50 M., io (grosser Vorrath) 4,00 M., luna 7,— M., tityrus 3,50 M. per Dtzd. Nord-Am. Dütenfalter, I. Qu., 100 Stück 10.50 M., 50 Stück 5,50 M., 25 Stück Ib Qu. 1,50 M., richtig best., Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.
Grosse Sendungen imp. Puppen sind noch unterwegs.

A. tau Puppen
à Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf. giebt ab gegen Vorhereinsendung.
Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten, Böhmen.

☞ Brillanten Käfer Entimus imperialis à 40 Pf., 100 Stück 30 M. Brasilianische Käfer, grössere Arten 100 Stück 15 M., Scolopendra Riesen à Stück 40 Pf., 10 Stück 3 M.
Josef Nejedly, Jungbunzlau.

Attention.
I' offre: *Marseul;* Catalogue des Coléoptères de l' Ancien Monde. 1889 relié. 6,50 M. *Reitter*, Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae 1891, relié, non neuf. 11,80 M. *Fairmaire*, Hemiptères de France, avec Planches. relié, 4,50 M.
Tigny-Guérin, Histoire naturelle des Insectes 10 Tomes. Paris 1830. 3 ième édition (Suite à Buffon) avec planches. 15,50 M. Nachnahme.
A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Nordamerika.
Gesunde Puppen von promethea 15, cynthia 18, polyphemus 30, io 40 Pf. das Stück. Porto 25 Pf. Nachnahme oder Voreinsendung.
Carl Zacher, Berlin SO. 26,
Cottbuserstrasse 11.

Tauschweise gebe nachverzeichnete Falter in Ia Qual. ab:
8 machaon, 16 coridon, 10 hylas ♂♂, 10 meleager ♂♂, 4 ino, 2 lathonia, 4 aglaja, 4 paphia, 2 tabaniformis, 4 hylaeiformis, 12 villica, 6 aulica, 6 fuliginosa, 4 urticae, 30 velleda, 10 bicoloria, 8 anachoreta, 2 pigra, 10 flavicornis, 4 ditrapezium, 3 prasina, 30 occulta, 4 capsincola, 24 cucubali, 10 Had. ab. furuncula, 8 scabriuscula, 12 thalassina, 6 oleracea, 2 ochracea, 4 sparganii, 3 tenebrosa, 2 nupta, 10 melanaria, 3 tetralunaria. Erwünscht sind mir bessere Palaearkten, farbenprächtige Exoten. Offerten mit Angabe der Stückzahl jeder Art sieht entgegen
Th. Franke, Zollamts-Assist.,
Kattowitz.
NB. Für Marken gebe 25% mehr Werth.

Fimbria-Raupen
in grosser Anzahl, Dtzd. 35 Pf., 50 Stück 100 Pf., Porto und Verpackung extra, Tausch erwünscht.
P. Kornacker, Hildesheim,
Scheelenstrasse 4.

Sehr billige Käfer.
200 Käfer in 150 Arten, Vertreter fast aller Hauptgruppen, bestimmt und präparirt franko incl. Verpackung gegen nur 4 M. Nachnahme. Praktisch für angehende Käfersammler zur Erleichterung des Bestimmens.
W. Reinecke, Gernrode a. H.

Puppen von E. isogrammaria
giebt ab à Dtzd. 1,50 M., auch im Tausch.
Allen Herren, welche auf ihre Bestellung nichts empfangen haben, zur Nachricht, dass alles gleich vergriffen war, oder Tausch nicht annehmbar war.
A. Loerke,
Berlin SO., Falkensteinstr. 19 I.

Billige Falter!
Europäische Falter, gute Qual., gut gespannt, habe ich einige 1000 Stück mit 60 bis 75% unter Staudinger abzugeben und bitte bei Bedarf Wunschlisten einzusenden. Arten, welche ich in Masse vorräthig habe, ganz besonders billig. Ich liefere:
100 Stck. in 70 Arten ohne Namen für M. 5,—
100 „ „ 70 „ bestimmt „ „ 7,—
100 „ „ 100 „ „ „ „ 12,—
100 Käfer in 70 Arten bestimmt „ „ 3,—
100 „ „ 100 „ „ „ „ 5,—
150 „ „ 150 „ „ „ „ 7,50
100 Hirsch-, Nashorn- und andere nur grose Käfer fehlerhaft nur 2,50 M., 100 gespannte Falter gemischt, fehlerhaft nur 2,50 M. Meine Zusammenstellungen haben vielseitigen Beifall gefunden, weil dieselben ausserordentlich preiswürdig sind. Puppen von Sat. pyri, spini und pavonia noch vorräthig.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Von Nordamerika eingetroffen:
Kräftige Freiland-Puppen von Cal. angulifera 8 M. per Dtzd., 75 Pf. per Stück, promethea 1,20 M., 10 Pf. per Stück, cynthia 1,20, 10 Pf. p. St., cecropia 175, 15 Pf. p. St., polyphemus 3 M., 25 Pf. p. St.
Dütenfalter zu ⅕ Staudinger-Preisen: 4 Pap. philenor, 3 P. asteris, 4 Col. philodice, 4 Dan. archippus, 2 Mel. phaeton, 4 Gr. interrog., 2 End. pylades, 4 E. tytirus, 2 Sphinx celeus, 2 Sc. fulvicollis, 5 Deiop. bella, 10 Art. arge, 3 Cal. angulifera e l., 2 A. luna, 2 An. senatoria, 2 Tel. velleda, 4 Cat. paleogama, 2 Hal. tusellata. Ferner: 10 Morpho menelans II. Qual., leicht zu repariren, bei ganzer Abnahme 2 Stück gratis als Reparirstücke beigelegt, à Stück 1 M.
Pappelbrettchen zur Selbstanfertigung von Versandtkästchen 14×9½ cm per Stück 2 Pf. Alles nur gegen Casse oder Nachnahme, Porto extra, Kästchen 10 Pf.
Erich Müller, Berlin N.,
Pappel-Allee 13.

Interessante Entwickelung der Trochosa infernalis, bestehend aus Eiersack, dem Ei entschlüpfte Larven, ferner solche in vorgeschrittenem Stadium, erwachsene Spinnen, als auch die vollkommen tadellos erhaltene Röhre (seltenes Resultat einer mühevollen Arbeit) zusammen 20 M.
F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

Lepidopt. u. Coleopt.-Weihnachts-Loose.
Loos I: 50 Arten gespannte, determinierte, nur ansehnliche Tropenschmetterlinge in bester Erhaltung aus aller Welt 15 M.
Loos II: 50 Arten wie vor, nur aus Südamerika (Peru, Columb., Brasil. etc.) 12,50 M.
Loos III: 50 Arten wie vor, nur von Indo-Austral. (Borneo, Nias, N.-Guinea, Assam etc.) 16,— M.
Loos IV: 50 gewöhnl., aber schöne Tagfalter-Arten mittl. Grösse aus vorig. Lokal. 8 M.
Loos V: 6 Schmetterlings-Schmuckstücke (3 Morpho-Arten etc.) 10 M.
Loos VI: Lucaniden aus Java, genad., in 5 Arten je 4—6 Stück, serienweise in verschied. Grössen, tadellos 8 M.
No. I—IV u. VI auch in halben Loosen, Loos I auch in 2 verschiedenen Serien erhältlich. — Alles ohne Porto und Verpackung.
Auswahlsendungen zu ⅕—⅓ der Catal.-Werte nach Staudinger. Eventl. Theilzahlungen. *H. Stichel*,
Schöneberg b. Berlin, Feurigstr. 46.

---

100 Euchelia jacobaeae Puppen
im Tausche gegen einige bessere tadellose Falter abzugeben
J. Haamann, Aachen, Hirschgraben 13.

Allen Herren Bestellern von Cat. pacta und neonympha Eiern diene zur gefälligen Kenntniss, dass sämtliche Aufträge der Reihe nach erledigt werden. Ein kleiner Rest ist noch zu vergeben: pacta per Dtzd. 1,50, neonympha 2,50 M. ohne Porto.. Vorausbestellungen auf im kommenden Frühjahre zu liefernde, sicher befruchtete O. sieversi Eier werden weiter entgegengenommen, per Dtzd. 2,50 Mk. Futter für sieversi Birke, für pacta u. neonympha Weide. Alles Zuchtmaterial von Freiland ♀♀.

Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Im Tausche hat abzugeben: Puppen von Teph. trisignaria und Teph. isogrammaria.

J. Gg. Tönges, Offenbach am Main, Ludwigstrasse 88.

Eingesandt.

Falls Jemand von den geehrten Mitgliedern ein Verfahren kennt, trockene zartgrüne Spanner und Eulen so aufzuweichen und zu präparieren, dass die Färbung keine Einbusse erleidet, wird gebeten, zum allgemeinen Besten, hierüber in diesem Blatte Mittheilung zu machen.

Ein „spannendes" Mitglied.

Habe abzugeben Puppen: 4 Dtzd. jacobaeae St. 3 Pf., 3 Dtzd. Aglia tau St. 10 Pf., 3 Dtzd. ligustri St. 6 Pf., ½ Dtzd. euphorbiae St. 5 Pf., ½ Dtzd. betularia St. 8 Pf., ½ Dtzd. populi St. 5 Pf., ½ Dtzd. vinula St. 5 Pf., oder im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge. Verpackung und Porto extra.

Heinrich Schlegel, Steinschönau.

☞ Schmetterlinge ☜

heuriger Ausbeute in tadellos schönen Stücken, meist ex larva. Preise in Pfg. P. machaon St. 8, P. podalirius St. 10, P. apollo St. 15, P. cardamines St. 8, Lyc. hylas ♂ 15 ♀ 25, Lyc. meleager ♀ 25, Lyc. arion St. 15, M. didyma ♂ 8, M. cinxia St. 6, A. aglaja ♂ 6 ♀ 10, V. polychloros St. 6, Sph. ligustri St. 10, Deil. euphorbiae St. 7, D. elpenor St. 10, B. catax St. 20, Las. quercifolia St. 15, A. betularius St. 8. Porto etc. 70 Pf. Abzugeben

Anton Fleischmann,
Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

— Achtung! —

S. ocellata. Falter und Puppen, sucht im Tausch, in grösserer Anzahl zu erwerben *W. Haderlein*,
Wien II/1., Prager Reichsstrasse 5.

Billig zu verkaufen!!!

Dr. Staudinger, exotische Tagfalter, tadellos in 2 Bänden, getrennt nach Abbildungen u Beschreibungen, 80 Mark, gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Werth 130—140 Mk.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Lepidopteren-Tausch

nur gute und seltene Arten in tadelloser Qualität. Erbitte Doublettenlisten.

Auch kaufe ich gegen baar: „Rühl-Heyne", neu oder antiquarisch, bei annehmbaren Zahlungs-Bedingungen.

Prof. *H. A. Joukl*, Zizkow bei Prag 660, Böhmen.

Kaufe Hofmann's Raupenwerk, gut erhalten. Ferner suche Lithinus, Phyllium, Hepialus v. hethlandicus, Elymnias phegea, Papilio merope-Formen u. and. Danaiden-Nachahmer.

Preislisten über Falter, Puppen, Eier, präp. Raupen, Käfer, Geräthe und Bücher stehen zur Verfügung. Reiches Material in Biologien, Mimicry etc.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Weihnachtsloose; sehr billig!

Ia frische, tadellos präparierte Falter, meist Südeuropäer und Tiroler, schöne und seltene Arten dabei, nach meiner Wahl: 250 Falter in 200 bestimmt. Arten 25 M., 500 Falter in 300 bestimmt. Arten 50 M. franco, 500 Falter in 400 bestimmt. Arten 75 M. franco, 500 Falter in 500 bestimmt. Arten 100 M. franco, 750 Falter in 500 bestimmt. Arten 125 M. franco, 1000 Falter in 600 bestimmt. Arten 175 M. franco, 1000 Falter in 700 bestimmt. Arten 235 M. franco, 1000 Falter in 800 bestimmt. Arten 275 M. franco. In sehr guter II. Qualität ¼ billiger. Besondere Wünsche werden berücksichtigt.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol, Villa Fortuna.

Puppen-Angebot baar event. Tausch: in grösserer Anzahl,

Arct. casta à 60, D. vespertilio à 40, Pt. oenotherae à 35, Sph. ligustri à 10, Mam. leineri à 40 Pf., nur gegen Voreinsendung. Ferner Falter im Tausch: D. nerii, D. celerio, Agr. crassa, Mam. serratilinea, advena, Bryoph. receptricula, Pl. gutta, Breph. puella, Hyb. defoliaria ♀, Scod. v. favillacearia, Zyg. ephialtes v. medusa, v. coronillae, v. trigonellae, Ps. graslinella, Luc. v. immaculata, Pol. rufocincta u. s. w., nicht passendes wird nicht beantwortet. *Karl Dreeger*,
Wien XVI, Seeböckgasse 17.

Indische Falter!

Sehr billige und schöne Kollektionen! 50 Stück in 45 Arten nur 6 M., 50 St. in 40 Arten nur 5 M. Jede Kollektion enthält grosse, farbenreiche Falter. Kleine Arten sind nicht dabei! Mit Namen der Arten 25 Pf. mehr.

Indische Käfer!

Sehr billige und schöne Kollektionen: 25 Stück in 10 Arten nur 3 M., 35 St. in 15 Arten nur 4,50 M. Jede Kollektion enthält grosse Lucaniden, Catoxantha, Chrysochroa, prächtige Cetoniden und andere farbenreiche Käfer! Beste Qual.

Für Einzeln-Abgabe.

Cladognatha giraffa ♂ 60, Odontol. cuvera ♂ 50, ♀ 30, Cat. bonvoul. 50, Chrysochr. assamensis 40, Trigonoph. hardwicki 50, Cyrtotrach. longimanus, grösster Rüssler 70, Eupator. hardwicki gross 50, lepidiota gross 50, Sternoc. aequisign. 50, Sagra splendens 30 Pf.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Im Tausch gegen andere europäische Schmetterlinge habe abzugeben ca. 30 Ap. iris ♂ und ♀, 6 Lim. populi ♂ u. ♀, 12 Pap. machaon, 3 cardui, 3 antiopa, 12 Agr. fimbria, 6 occulta, 3 cossus, 4 Las. pruni, 2 quercifolia, 8 versicolora, 4 dominula, 4 Cuc. asteris, 3 Sph. convolvuli, 14 Cat. electa, 2 elocata, 2 sponsa.

Friedrich Georg, Giessen, Hessen.

Neue grosse Preisliste

verkäuflicher Schmetterlinge, Palaearkten und Exoten, wird Käufern gratis und franko auf Wunsch zugesandt. Im Tausch suche ich südamerikanische und centralamerikanische Tag- und Nachtfalter.

Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

☞ Gut schliessende *Insektenkästen* und *Schränke* weist nach

Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

☞ Puppen: Th. polyxena à 10, H. vinula à 10, S. pavonia à 12 Pf, Porto und Kistchen 30 Pf., giebt ab

W. Haderlein,
Wien II/1, Prager Reichsstrasse 5.

W. Junk in Berlin N. W. 5,

☞ **Special-Antiquariat für Entomologie.** ☜

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Insektensammlung

in 4 Schränken, auch biologische Sachen, höchst sauber, genau und umfassend, Werth 7000 M., billig zu verkaufen. Nach Urtheil eines Sachverständigen eine Idealsammlung.

Willige, Pastor in Rosdorf a. Leine.

Carl Pfeiffer, Freiburg i. Baden, Kirchstrasse 38

empfiehlt sich:

1. Zur Lieferung von Insekten-Kästen aller Art:
   a) *Absolut staubsicheren* Schubkästen mit Falzvorrichtung für Schränke (den in Nuth und Feder gearbeiteten Kästen bezgl. praktischen Werthes u. leichter Handhabung bei Weitem überlegen.
   b) Insekten-Kästen mit antikem Rahmen in allen übl. Grössen (f. Zimmerzierde.)
   c) Doppelkästen sogen. Prunkkästen, *absolut staub- und lichtsicher* in jeder beliebigen Grösse und Stilart.
2) Zur Lieferung von Sammlungsschränken für Museen, Schulen und Private.
3) Zur Lieferung von Raupenzuchtkästen in sol. Ausführung.
4) Zur Lieferung von Spannbrettern mit auf- und zuklappbaren Glasplatten (das anerkannt vollendeste der Spannbretter).

Anfragen zu richten an Obigen.

Anfang Dezember erscheint und ist direkt durch den Unterzeichneten zu beziehen:

AUS DEM HOCHGEBIRGE,

Erinnerungen eines Bergsteigers von Dr. Phil. *Hermann Wolterstorff* Oberlehrer am Realgymnasium zu Magdeb. Gr. 8°. ca. 224 Seiten Text mit 46 Textbildern, 12 Vollbildern u. 2 Kartenbeilagen.

Subskriptionspreis bei direktem Bezuge durch den Verfasser (bis 8. Dezember). In eleganter Einbanddecke mit farbigem Bild 7 M.

Nach dem Erscheinen des Werkes ist der Preis: Broschiert 7 M., gebunden 8 M.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen. Selbstverlag des Verfassers: Magdeburg, Gustav Adolfstrasse 18/I. Kommissionsverlag: O. R. Reisland in Leipzig.

Gelegenheitskauf.

Schmetterlingssammlung zu verkaufen: 2000 Stück Falter (inländ. und ausländ.) in 30 Glaskästen incl. Schrank mit compl. Einrichtung und allem Zubehör, Preis 750,— M. (ca ⅓ nach Staud.-Katalog.)

F. Riefstahl, Gr.-Lichterfelde, Mittelstrasse 13.

Für Museen, Private.

Die rühmlichst bekannte Sammlung von palaearktischen Macro-Lepidopteren des verstorbenen Stadtrath *Streckfuss* soll verkauft werden; sie enthält in 2 Schränken über 9000 Stück Falter in gegen 3000 Arten, Varietäten und Aberrationen, darunter Seltenheiten ersten Ranges, viele Unica, alles gut erhalten u. sicher bestimmt. Reflektanten wollen sich an *H. Thiele*, Berlin W., Steglitzerstrasse 7 wenden.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Dezember 1902. No. 18. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen (Schluss). — Wie sich die grünen Farben aufzuweichender Schmetterlinge erhalten lassen. — Kleine Mittheilungen. — Vom Büchertisch. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Eine Varietät von Vanessa xanthomelas Esp. und Bemerkungen über Eigenschaften und Verwandtschaft der Vanessen.

Von Dr. med. E. Fischer in Zürich.

(Schluss.)

Andererseits ist polychloros trotz der grossen Verschiedenheit in Farbe und Zeichnung der Falter mit antiopa inniger verwandt, als mit der ihr sehr ähnlich sehenden urticae L. Standfuss hat dies bereits betont und führte als Belege die Nahrungspflanzen, die Gespinnstart u. a. an. Ich möchte hier noch auf einige weitere gemeinsame Eigenthümlichkeiten, die mir aufgefallen sind, hinweisen. Die Raupen von polychloros, antiopa, io und urticae sind, was ziemlich unbekannt zu sein scheint, gegen Töne und Geräusche empfindlich, die beiden erstern aber entschieden mehr als die beiden letztern, (es ist darüber in der Insekten-Börse No. 42, 1902 von mir näheres mitgetheilt); aber noch für etwas anderes und recht schlimmes sind sie empfänglicher: für Infektionskrankheiten. Namentlich polychloros ist diejenige Art, die nach meinen vielen Beobachtungen erschreckend leicht an Flacherie erkrankt*) und antiopa ist hierin nicht viel besser, während diese Krankheit bei io und urticae weit seltener zu sein scheint; ich beobachtete sie bei ihnen trotz der Aufzucht vieler tausende von Individuen noch nie. Sollte der Grund vielleicht darin gesucht werden müssen, dass die in den Nesseln enthaltene Ameisensäure sie davor in hohem Grade schützt? Es ist mir wenigstens aufgefallen, dass cardui und atalanta eine Parallele dazu bilden, indem die auf Disteln lebende cardui viel leichter an Flacherie erkrankt, als die Nesseln fressende atalanta; doch möchte ich diese Vermuthung über die antibacterielle Wirkung der Ameisensäure mit allem Vorbehalt ausgesprochen haben.

Des weitern pflegen die Raupen von urticae und io bei Berührung oder sonstiger Störung einen dunkelgrünen Saft aus dem Munde als Vertheidigungsmittel hervortreten zu lassen, während dergleichen bei antiopa und polychloros fast nie oder höchstens bei jungen Individuen vereinzelt beobachtet werden kann.

Vanessa antiopa, polychloros und xanthomelas bilden ferner nur eine Generation im Jahre, io eine bis zwei, urticae zwei bis drei Generationen. Letztere Thatsache ist indessen keineswegs so neu, wie es den Anschein haben könnte. Zuerst bereits vor ca. 25 Jahren und nachher fast jedes Jahr traf ich im September am Flussufer und an Strassenrändern in meinem Heimathsorte Triengen io- und urticae-Raupennester. Damals legte ich der Sache wenig Beachtung bei, erkannte aber 1888, dass es sich offenbar um eine II. beziehungsweise III. Generation handeln müsse. Obwohl mir später in dieser Ansicht von autoritativer Seite widersprochen wurde, ist sie jetzt, nachdem man zufolge einer durch die Temperatur-Experimente gesteigerten Nachfrage mehr auf diese Raupenarten achtete, bestätigt.

Auch bei Zürich, wo die I. Generation überhaupt später erscheint als in Triengen*), fand ich im September wiederholt io-Raupen, auch erhielt ich öfters solche von auswärts. — Ich halte es auch für einen Irrthum, wenn heute noch an nur zwei Generationen von Pyrameis atalanta L. und cardui L. geglaubt wird. Diese beiden Arten sind, wie Standfuss wohl richtig annimmt, subtropischer Herkunft. Die erste Generation von atalanta beginnt als Raupenstadium im Mai, die von cardui etwas später; die II. Generation beider Arten folgt nun, im Gegensatz zu denen von urticae, io und c-album, ohne irgendwelche Abgrenzung; die Generationen gehen unmerklich in einander über, und die II. würde etwa im August beim Falterstadium angelangt sein. Wer viel nach diesen Raupen sucht, wird aber gerade im September und Oktober weitaus am meisten atalanta-Raupen und auch viele von cardui finden. Nur glaube man nicht, dass die Fundplätze die gleichen sein müssten, wie im Sommer; gerade cardui ist hierin recht sonderlich, fehlt oft trotz prächtiger Disteln dort gänzlich, wo sie im Sommer in Anzahl vorhanden war und tritt an einer Oertlichkeit auf, wo man sie von Juni bis August umsonst gesucht hätte. Bemerkenswerth ist, dass das Eier legende cardui ♀ auf steinigem oder möglichst kahlem

*) Ich werde darüber später einige interessante Untersuchungen mittheilen.

* Es mag immherhin sein, dass die Gegend von Triengen (mittleres Suhrenthal) einige Besonderheiten aufweist; so fand ich dort öfters die sonst sehr seltene var. superba Stgr. von Rhyparia purpurata L.; die ab. helice Hb. von Colias edusa F. ♀ war im Sommer 1894 häufig, die Normalform edusa selten; auch eine der var. sicula Stgr. von Las. quercus L. höchst ähnliche Form erhielt ich dort zweimal.

Boden stehende Disteln bevorzugt und die vom Graswuchs umgebenen mehr meidet.

So traf ich schon oft genug Herbstraupen (im Oktober) auf kleinen Disteln, die zwischen lauter nussgrossen Steinen hart neben Eisenbahnschienen standen, über die täglich Dutzende von Eisenbahnzügen dahinsausten, während hunderte von saftigen, hohen Disteln, die im nahen Graswuchs standen, kaum eine Raupe beherbergten. So sehr liebt der cardui-Falter das steinige, kahle Terrain. Indessen giebt es auch hier natürlich keine Regel ohne Ausnahmen.

Die im September und Oktober vorhandenen Raupen der beiden Species können nun doch kaum der II. Generation angehören; wie sollte ein weiblicher Falter der I. Generation erst im September die Eier absetzen? Thatsächlich sind im September und Oktober neben ausgewachsenen auch ganz junge Raupen zu finden, und ich konnte selber schon ganz frisch aussehende, also offenbar aus der II. Gen. stammende Falter von atalanta und cardui im September während des Eierlegens beobachten.

Es handelt sich da zweifellos um eine III., vielleicht sogar theilweise um eine IV. Generation*) und dies steht auch ganz im Einklang mit der tropischen oder subtropischen Abstammung dieser Arten. Sie pflanzen sich in ihrer ererbten tropischen Ueppigkeit und in tropischem Tempo das ganze Jahr hindurch, soweit es die Witterung noch irgend gestattet, fort; daher das Ineinanderfliessen der Generationen und das nicht enden wollen derselben. V. atalanta-Raupen fand ich wiederholt in Anzahl noch im Oktober und sogar im November, cardui-Raupen noch Mitte Oktober und sogar später in prächtigen Exemplaren, wie sie im Sommer so gross nie vorkommen. Man will sogar im Januar in Mitteleuropa eine atalanta-Raupe gefunden haben.

Die Herbstraupen, besonders von cardui, sind auch qualitativ viel besser, als die Sommerraupen; letztere sind wegen des rascheren Wachsthums nicht nur stets kleiner, sondern auch massenhaft von Schmarotzern bewohnt, erstere dagegen nie.

Eine Bestätigung der hier vorgelegten Beobachtungen und Ansichten wird übrigens noch durch eine andere Falterart, Charaxes jasius L. erbracht, dessen Sommer- und Winter-Generation nach Mittheilungen von Sachkennern ebenfalls ohne eine irgend scharfe Abgrenzung in einander übergehen und gerade Ch. jasius ist ja ohne allen Zweifel aus einer subtropischen Gegend nach Europa eingewandert.

*) Natürlich gelangen von diesen nicht mehr alle vor dem Winter zum Falterstadium, viele gehen vorher allmählig zu Grunde.

Wie sich die grünen Farben aufzuweichender Schmetterlinge erhalten lassen.

Mitgetheilt von *Embr. Strand* (Kristiania.)

Bezugnehmend auf die Anfrage in voriger Nummer der Zeitschrift nach einem Verfahren, wodurch das Blasserwerden aufzuweichender grüngefärbter Schmetterlinge könnte vermieden werden, erlaube ich mir darauf zu verweisen, dass über eine zu diesem Zwecke brauchbare Methode in der englischen Zeitschrift „The Entomologist“ (Febr. 1902) von Mr. J. G. Pilcher berichtet wird. Da diese Zeitschrift unter den Mitgliedern des Internationalen Entomologischen Vereins wahrscheinlich wenig gekannt ist, dürfte es vielleicht nicht unwillkommen sein, hier eine Mittheilung über die Pilcher'sche Methode zu erhalten. Wie Mr. Pilcher am Ende seines Aufsatzes erwähnt, sind mit der neuen Methode im British Museum von Sir George Hampson Versuche angestellt worden, wodurch dieselbe sich als sehr zweckmässig erwies.

Wir geben die Beschreibung des Verfahrens nach Mr. Pilchers Aufsatz in Uebersetzung wieder:

Im Jahre 1889 kam mir der Gedanke, dass freies Ammoniak die Ursache der Entfärbung sei. Dasselbe stammt aus der Zersetzung her, welche gleich bei Beginn im Tötungsglase entsteht und sich energisch erneut, wenn viele getrocknete Falter auf einmal in das Aufweichungs-Gefäss gelegt werden. Noch bevor das Alkali die Luft des Aufweichgefässes verdorben hat, würde es schon zu allen Theilen des Exemplars, nämlich zu den Rippen und ihren Verzweigungen gedrungen sein.

Als geeignetes Gegenmittel gegen Ammoniak ergab sich von selbst eine flüchtige Säure, und es schien mir Carbolsäure besonders am Platze zu sein. Allein ihr Dampf war anscheinend nicht kräftig genug, um das erzeugte Ammoniak sofort zu neutralisiren.

Am zweckentsprechendsten ward Eis-Essigsäure befunden. Ich stellte ein kleines Gefäss oder ein Messglas mit dieser Säure in den Aufweichkasten — 60 bis 90 Tropfen nach Vorschrift — und erneuerte sie, sobald sie verdunstet waren. Diese Methode habe ich viele Jahre hindurch angewandt.

Das Aufweichgefäss, welches vor allen anderen den Vorzug zu verdienen scheint, ist ein Glascylinder. Derselbe wird mit einer runden, genau abgeschliffenen Glasplatte verschlossen. In diesen Cylinder stellt man einen gläsernen Dreifuss als Halt für ein grosses Uhrglas, auf welchem die aufzuweichenden Falter zu liegen kommen. Man thut destillirtes Wasser in den Cylinder bis zur Tiefe eines halben Zolls [= 1,27 cm], stellt ihn dann auf Drahtgaze über einen Bunsen-Brenner und lässt das Wasser fünf Minuten oder länger kochen. Wenn man das Gefäss abkühlen kann, so erzeugt man ein theilweises Vacuum. Den Deckel entfernt man einige Stunden später sorgfältig, worauf man dann die aufzuweichenden Falter und die Essigsäure hineinthut.

Das Gefäss kann wegen des häufigen Wechselns der Falter nicht vollständig sterilisirt bleiben, sondern man muss es von Zeit zu Zeit von Neuem erhitzen und es auf diese Weise möglichst frei von denjenigen Sporen halten, welche sich mit wunderbarer Schnelligkeit in der gesättigten Atmosphäre des Aufweichgefässes entwickeln.

Das für dieses Aufweichgefäss Erforderliche kann man sich für einige Shillings von den Herren J. J. Griffin and Sons, 20. Sardinia Street, Lincoln's Inn Fields, London W.C., verschaffen.

Kleine Mittheilungen.

Aus etwa 50 Puppen von Ap. iris zog ich im Juli d. J. 2 männliche und 1 weibliches Exemplar der var. iole. Während meiner 23jährigen Sammelthätigkeit in hiesiger Gegend wurde iole hier weder gefangen noch gezogen. Die von mir und 7 hiesigen Sammlern jedes Jahr sehr zahlreich aus Raupen erhaltenen Falter zeigten bis dahin, ausser einem von mir im Sommer 1897 gezogenen und in diesem Blatte beschriebenen, stark variirenden weiblichen Falter, keine oder nur geringe Abweichungen von der normalen Form. Mithin war die Annahme berechtigt, dass die var. iole hier fehle. Umsomehr überraschte und erfreute es mich, so unerwartet in den Besitz von 3 Exemplaren der ebenso seltenen wie schönen Abart zu gelangen. Wahrscheinlich ist es kein Trugschluss, wenn ich diesen seltenen Zuchterfolg den so zahlreichen und plötzlichen Temperaturschwankungen des vergangenen Sommers zuschreibe. Es würde mich sehr interessiren, auch von anderer Seite durch Bekanntgabe ähnlicher Ergebnisse meine Ansicht bestätigt zu sehen.

Ein männliches Exemplar meiner iole ist von normaler Grösse. Ausser 3 kleinen weissen Flecken kurz vor der Spitze der Vorderflügel ist auf der Oberseite auch nicht die geringste weisse Zeichnung vorhanden. Ebenso fehlt dieselbe auf der Unterseite bis auf die erwähnten 3 Flecken und einem schwarz umrandeten grossen weissen Fleck am Vorderrande der Vorderflügel.

Das zweite Männchen ist keiner als die Normalform. Es besitzt zwei grössere und zwei kleine weisse Flecke auf der Oberseite der Vorderflügel, wovon zwei nahe der Spitze und 2 nicht weit vom Aussenrande sich befinden; die Hinterflügel zeigen die hintere Hälfte einer ganz schmalen, weissen Binde. Auf der Unterseite der Vorderflügel ist, ausser einigen schwachen weissen Flecken,

ebenfalls die weisse Zeichnung der Normalform fortgeblieben und die sehr schmale Binde der Hinterflügel ist in der vorderen Hälfte schwarz, in der hinteren Hälfte weiss gefärbt.

Bei dem kleinen weiblichen Exemplare, welches durch hellgrauschwarze Grundfarbe der Oberseite auffällt, sind sämmtliche weissen Flecke der Vorderflügel bedeutend kleiner, die Fleckenhalbbinde hinter der Vorderrandsmitte ist in 3 kleine, längliche, weisse Flecke aufgelöst, ebenso die }-förmige Binde vor der Mitte bis zum Innenrande; die sonst breite, weisse Binde der Hinterflügel ist hier ebenso schmal, wie bei dem vorhin beschriebenen zweiten ♂, nur in der unteren Hälfte vorhanden und durch die schwarzgefärbten Flügeladern in Flecke getheilt. Die Unterseite entspricht, was die weissen Zeichnungen betrifft, ziemlich der Oberseite, nur ist die weisse Binde der Hinterflügel hier ganz, wenn auch bedeutend verschmälert, sichtbar.

Ausserdem fing ich am 5. Juni ein männliches Exemplar von Arg. euphrosyne, dessen Vorderflügel, mit Ausnahme des breit schwarz gefärbten Aussenrandes und zweier grosser schwarzen Flecken nahe der Basis und kurz vor der Mitte des Vorderrandes, einfarbig braun sind. Vor dem Saume befindet sich noch eine Reihe grosser, brauner Flecken. Die Hinterflügel zeigen schwarze Färbung bis auf die von den Vorderflügeln fortgesetzte braune Fleckenreihe am Saume und einem braunen unregelmässig gestalteten Mittelfelde. Die Unterseite der Vorderflügel ist blassbraun mit wenigen schwarzen Flecken; die Färbung der Hinterflügel-Unterseite ist besonders auffallend durch eine bogenförmige, schwarzbraune Binde von langen dreieckigen schmalen Flecken, welche vor dem Aussenrande von schwach perlmutterfarbigen kurzen Dreiecken begrenzt werden.

H. Jammerath, Osnabrück.

Eine Mahnung zur Vorsicht.

Auch in diesem Jahre wieder sind Puppen der vielbegehrten Actias isabellae zum Angebot gelangt. Nun mag es wohl viele geben, die eifrig nach dem Besitz eines solchen Falters streben, aber doch von einem Ankauf der Puppen absehen, weil sie von vornherein überzeugt sind, nur Misserfolge zu erzielen. Diese Misserfolge aber gründen sich meistentheils auf eine falsche Behandlung der Puppen. Durch mehrjährige Beobachtungen habe ich gefunden, dass die Ueberwinterung der Act. isabellae-Puppen gar nicht so schwierig ist. Ich habe dieselbe mit gutem Erfolge auf nachstehend beschriebene Weise durchgeführt. Man lege die Puppen, natürlich in ihren Cocons, in einen flachen Kasten auf gereinigtes Moos und bringe sie in ein ungeheiztes, aber durchaus frostfreies Zimmer. Am besten dürfte sich hierzu die sogenannte „gute Stube" eignen. Während des ganzen Winters werden die Puppen nicht angefeuchtet. Und nun kommt ein Punkt, den viele übersehen. Act. isabellae ist eine Art, die nicht getrieben werden kann. Wenigstens sind mir alle Puppen, an denen ich diesen Versuch machte, eingegangen. Man lasse daher dieselben bis wenigstens Mitte April in ihren Winterquartieren. Dann erst kann man es wagen, sie in die geheizte Stube zu bringen. Nach dieser Methode erhielt ich in diesem Jahre aus zwölf Puppen neun prächtige Falter. Zwei Puppen sind infolge Treibens abgestorben, eine überwintert zum zweiten Male. Als gute Bezugsquelle für kräftige Act. isabellae Puppen möchte ich Frl. M. Rühl in Zürich-Hottingen ganz besonders empfehlen.

K. Dietze.

Vom Büchertische.

Aus dem Hochgebirge, Erinnerungen eines Bergsteigers von Dr. Phil. H. Wolterstorff, Magdeburg 1902, Selbstverlag des Verfassers.

Entomologe — Tourist! Es giebt wohl kaum zwei andere Worte, die in so enger Beziehung zu einander stehen, als Entomologe und Tourist.

Wenn die heimischen Felder, Berge und Wälder abgeklappert sind, kommt die Sehnsucht nach fernen Jagdgründen.

Und wo lägen die wohl für den deutschen Entomologen bequemer und leichter erreichbar als im schönen Schweizerlande?

Das Zauberwort „Die Alpen" wird in Ewigkeit seine Macht bewahren, und wem das „Silberhorn" der Jungfrau erst einmal den Blick zur Alpenwelt hinaufgezogen hat, der muss hinauf in jene Wunderwelt, wie gebannt von den Strahlen des Vollmondes. Und es ist keine Phrase, man darf wohl sagen, „ein Augenblick, gelebt in diesem Paradiese, ist nicht zu theuer mit dem Tod bezahlt."

Und mögen alljährlich viele, viele allzukühne Bergsteiger ein eisiges Grab in den Gletscherspalten unserer Hochgebirge finden, immer neue Schaaren strömen nach und heut giebt es wohl keinen noch nie erklommenen Gipfel in unseren Alpen mehr?

Das prächtig geschriebene Werkchen wird so manchen Entomologen zum Touristen wandeln und der Sommer 1903 wird der Entomologie die prächtige alpine Falterwelt recht nahe rücken.

Der Herr Verfasser hat thatsächlich die schönsten Punkte des Hochgebirges uns vor Augen geführt und, was dem Werke einen ganz besonderen Werth für Entomologen verleiht, den bequemsten und ungefährlichsten Besuch dieser „Paradiese" in den schönsten Farben geschildert.

Von Chamonix bis in die Berge der Dauphiné führt uns unser Freund, und wem das Glück lächelt, der trete im Jahre 1903 in seine Fusstapfen. Wer aber wenigstens im Geiste die Reise machen will, der schaffe sich sein „Hochgebirge" an. Er wird die kleine Ausgabe von 7 M. nicht bereuen. 48 prächtige Alpenbilder und 2 Karten zieren das Werk. *H. R.*

Die Lepidopterenliste von Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas No. 46 für 1902/3 ist erschienen und zum Preise von 1 M. 55 Pf. (bez. 1,60 M. für das Ausland) vom Vereinslager erhältlich.

Ueber den Werth dieser Liste ein Wort zu verlieren, ist wohl überflüssig. Dieselbe ist jedem Sammler nothwendig wie seine rechte Hand, und ohne die Staudinger'sche Liste zur Grundlage genommen zu haben, bleibt sein Thun Stückwerk und ohne Werth.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1902 ab:

No. 3298. Herr Friedrich Schneider, Naturhist. Institut, Wald, Rheinland.

No. 3299. Herr O. v. Corvin-Wiersbitzki, Gymnasiallehrer, Mariupol, Gouv. Jekaterinoslaw, Russl.

Vom 1. Oktober 1902 ab:

No. 3300. Herr Dr. B. Strauss, Dreilindenstrasse 24, Essen, Ruhr, Rheinprovinz.

No. 3301. Herr A. Trebsdorff, Lehrer, Mehlis, Thüringen.

Wieder beigetreten vom 1/4. 1902 ab:

No. 1941. Herr H. W. Schröter, Electro-techn. Fabrik, Bielefeld, Rheinprovinz.

Achtung!

☞ Inserate für No. 19 der Entomol. Zeitschrift (1/1. 1903) müssen des postalischen Neujahrsverkehrs wegen bereits am 27. Dezember 8 Uhr Vorm. mir vorliegen. Später einlaufende Anzeigen finden ausnahmslos in dieser Nummer keine Aufnahme mehr. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss derSchmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf. geb. 4 M. 70 Pf.

4.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 46 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

7. Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

8. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

☞ Als *billig s, praktisches Weihnachtsgeschenk* wird empfohlen: Koch's Sammlungs-Verzeichniss für Mitglieder nur 2 M. einschl. Auszug 2,40 M. Näheres darüber im Mitglieder-Verzeichniss.

Zu beziehen vom Verf. Potsdam, Augustastrasse 41, gegen Einsendung des Betrages.

Frische Falter Ia 1902

gebe ich laut meiner Liste preiswerth ab.

Als Weihnachtsgeschenk stelle auf Wunsch auch Loose à 50 Stück à 7 M. und 100 Stück à 12 Mark gewöhnlicher Arten zusammen.

Ubald Dittrich,
Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

☞ Im Tausche ☜

800 europ. Käfer in 250 Arten gegen exotische Coleopteren. 21 Arten präp. Raupen und Falter e l. gegen Puppen; erwünscht besonders spini, pavonia, versicolora und ocellata.

A. Bulovec, Ger.-Adj., Laibach, Oesterreich.

☞ Wer übernimmt tadellos saubere möglichst bald auszuführende

Präparation von Coleopteren

etwa 10000 Stück, meist Minutien gegen baare Vergütung?

Otto Leonhard, Blasewitz, Villa Diana.

Achtung.

100 Stück Dalmatiner Falter ungespannt, genadelt, in ca. 25 Arten nach meiner Wahl, um 10 M., Nachnahme.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Die in voriger Nummer offerirten Puppen und Raupen waren trotz grossen Vorrathes sofort vergriffen.

Alf. Richter, Adlershof bei Berlin, Hackenberg 7.

Von meiner Ecuador-Reise habe noch abzugeben: 50 bessere Arten Tagfalter in Düten, I. Qualität, darunter viele seltene, 8 Mk. Gespannte bessere und seltene Arten nach der Liste zu billigsten Einzelpreisen (ca. 1/6 Stgr.). Es sind noch viele seltene Arten und Lokalformen vorräthig, welche anderwärts nicht zu haben sind. *Rich. Haensch,*
Berlin W., Steinmetzstrasse 39 a.

Biete an im Tausch folgende Puppen: 2 Dtzd. euphorbiae, 1 Dtzd. porcellus, 2 Dtzd. artemisiae, 1 Dtzd. innotata. Ferner Eier von yamamai à Dtzd. 60 Pf. *P. Schnürpel,* Berlin S., Britzerstr. 2.

Verkaufe

tadellose gespannte Falter e l., Preise pro Stück. 24 ♂ 24 ♀ C. promissa 20 Pf., 10 ♂ 4 ♀ fraxini 25 Pf., 30 ♂ 25 ♀ sponsa 15 Pf., 30 ♂ 10 ♀ nupta 7 Pf., 10 ♂ A. ilia 15 Pf., 10 ♂ v. clythie 20 Pf., 20 ♂ 20 ♀ V. levana 3 Pf., 8 ♂ 15 ♀ prorsa 3 Pf., 15 ♂ E. versicolora 15 Pf., 10 ♀ versicolora 30 Pf., 6 ♂ 6 ♀ M orion 15 Pf. Ferner in Düten: 20 St. P. podalirius à 5 Pf., 50 St. V. polychloros à 3 Pf Verpackung berechne Selbstkosten.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstrasse 30 c.

☞ Die meisten der in vor. Nummer angebotenen seltenen Palaearkten zu 1/3 Stdgr. noch vorräthig, ausserdem Smer. dissimilis ♂ ♀, tremulae ♂, v. amurensis ♂ ♀. Ferner Exoten gut. Qual. gesp. zu 1/4 bis 1/5 Stdgr. Orn. urvilliana, vandepolli, miranda, dohertyi, brookeana, hephaestus ♂ ♀, Pap. bridgei, nobilior, woodfordi, buddha ♂ ♀, blumei, ulysses, autolycus, xuthulus, viele Delias, Pieris, Tachyris, Charaxes, Cyrestis, Limenitis, Euthalia u. s. w., Amath. schönbergi, Amech. incerta, Smer. modestus, Cal. panopus, Hybr. Plat. ceanothi × cecropia ♂ ♀. Celebes-Loose, 30 Stück in Düten mit O. hephaestus 5—6 Mk.

Ad. Huwe, Zehlendorf, Kr. Teltow, Parkstrasse 16.

Griechenland.

Der neue, interessante u. schöne Spanner

Lygris peloponnesiaca n. sp!

(Rebel, Berl. Entom. Zeitschr. 1902, HeftI/II, pag. 97) ist abzugeben vom Entdecker ♂ M. 20,—, ♀ M. 25,—.

Centurien griechischer Coleopteren in 50 det. Arten à M. 10,—.

Martin Holtz, Wien IV, Schönburgstr. 28.

Beabsichtige meine Coleopteren-Sammlung, ca. 20 Mk. Werth, gegen Puppen von Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes oder Puppen der div. Seidenspinner einzutauschen. Meine Sammlung enthält hübsche Stücke genadelt und gespannt, aber nicht bestimmt.

R. Block, Frankfurt am Main, Kannengiessergasse 7.

! Suche Tauschfreunde !

von ganz Europa für Puppen u. Schmetterlinge, am liebsten Privatsammler. — Tauschlisten erbeten. Auch gegen baar.

Habe abzugeben: Puppen von Deil. vespertilio, Thalp. dardouini, dispar-Gelege. Ferner Falter Ia Qual.: Pap. machaon, ab. sphyrus, Parn. mnemosyne, V. urticae, atalanta, Arg. aglaja, adippe, dia, Apat. ab. clytie, Lim. populi, Lyc. euphemus, arcas, coretas, Deil. vespertilio, nerii (gr.), Cat. elocata, nupta etc. etc.

Jos. Prammer,
Wien IX, Simondenkgasse 1.

Suche Verbindung mit Sammlern aus Russland, Spanien und Südfrankreich, behufs Kauf von frischen Lepidopteren. Tausch nicht ausgeschlossen. Offerten erbeten. *Ubald Dittrich,*
Wien II/I, Volkertstr. 23 I.

Habe abzugeben folgende Puppen aus Nord-Amerika Anfang Januar: Pl. cecropia à 15, C. promethea 10, S. cynthia 10, Tel. polyphemus 25, Act. luna 70, H. io 40, Pap. turnus 50, asterias 40, Eacl. imperialis 70, Dar. myron 25, Sm. excaecatus 40, myops 25, Phil. pandorus 80, achemon 80 Pf. p. Stück. Porto extra. Ferner: 75 Dütenfalter aus Süd-Amerika und Indo-Australien mit Morpho cypris, amathonte, Caligo etc. nur 10 Mk., Porto extra. Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, (Bayern).

Lebende Puppen

von podalirius 10, dto. am Zweig 15, euphorbiae 10, elpenor 10, porcellus 20, proserpina 35, tiliae 15, populi 10, jacobaeae 10, lanestris 10, versicolora 30, spini 30, pavonia 15, tau 20, ramosa 35, scrophulariae 10, lunaris 20, sylvata 15 Pf. pro Stück, bei 6 Stück Dtzd.-Preis, für Porto und Verpackung 25 Pf., wenn Auftrag 5 M. nicht erreicht, sonst frei. Listen über Lepidopteren, auch im Tausch gegen andere Arten. *Leopold Karlinger,*
Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

Nehme noch immer Bestellungen entgegen auf befruchtete O. sieversi Eier aus dem Freilande per Dtzd. 2,50 M. ohne Porto.

Cat. pacta u. neonympha Eier vergeben.

Einige Herren haben mir noch Faltersendungen zu machen.

Al. Kaspar, Lehrer, Hombok, Mähren.

Imp. Puppen frisch eingetroffen:

Cecropia 2,—, polyphemus 2,75, cynthia 1,35, promethea 1,35 M. Versand der Reihe nach Eingang d. Best. Porto und Verpackung extra, nur pr. Nachnahme

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern und anderen — Insektenarten —

führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S., Lessingstrasse 36.

Puppen

von Dor. apollinus 60, D. vespertilio 30, Ear. vernana 15, Sat. spini 20, Val. oleagina 25, Mam. leineri 50 Pf. das Stück. Porto besonders gegen Einsendung des Betrages. *L. Endres,*
Nürnberg, 21 äuss. Cr. Klettstr.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler sind

Schlüter's gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und derSchweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen M. 1,00 in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle S.

Inseraten-Beilage zu No. 18.

XVI. Jahrgang.

Ein Fünfmarkstück
zur Erinnerung an das 200jährige Jubiläum des Königreichs Preussen gegen palaearktische Falter im Werthe von 30 M. nach Staud.-Katalog abzugeben.
C. Marizy, Mainz.

Nordam. Spinner-Puppen
nur ausgesuchte gute Stücke: promethea 15, cynthia 18, polyphemus 30, io 40 Pf. pro Stück, Porto 25 Pf. Nachnahme oder Voreinsendung.
F. O. König, Erfurt, Wilhelmsplatz 4.

Für einen jungen Anfänger
als Weihnachtsgeschenk suche bald antiquarisch einen älteren Berge oder Hofmann gegen baar. Um baldige Antwort mit Preis bittet
Franz Erbs,
Breslau, Friedrichstrasse 71.

Determination!
Herren, welche geneigt sind, meine fortdauernd einlaufenden Sendungen von Java-Schmetterlingen (viel gutes Material) zu bestimmen, bitte um gefl. Angabe ihrer Adresse. Apoth. *Heller*, Salzwedel.

— Lebende Puppen —
von carmelita 4 M., versicolora 2,50 M., chaonia 2,30 M., tau 2 M., tiliae 1 M., ocellata 80 Pf., Sph. ligustri 1 M., stratarius 80 Pf., Eier von fraxini 40 Pf., dumi 25 Pf., alniaria 30 Pf., autumnaria 15 Pf. per Dtzd., Porto etc. besonders.
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Import. Puppen
von cecropia Dtzd. 2,25, promethea 1,30, io 4,00, tityrus 3,50 M. Luna, cynthia, polyphemus treffen in kurzer Zeit ein und werden zu bekannten billigen Preisen abgegeben. Nordam. Dütenfalter, I. Qual. best. 100 Stück 10,50, 50 Stück 5,50, 25 Stück Ib Qual. 1,50 M., Porto und Verp. extra, nur per Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen
von ☞ *Bolivia und Peru*, enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdflgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2,—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2,—, ♀ 2,80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 46 (für 1903) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 22** (130 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.
Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Zur Nachricht.
Denjenigen Herren, welche A. tauPuppen bestellten und keine erhielten, diene zur Nachricht, dass der Vorrath schnell vergriffen war. *Franz Kreibich jun.*,
Parchen-Schelten, Böhmen.

Walliser Lepidopteren
Ia Qual. mit 60%, 2. gute Qualität mit 80% und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

Eier von Pol. xanthomista per 25 St. 65 Pf., 100 Stück 2,40 M., Pol. chi per 25 Stück 35 Pf.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Exotische und südeuropäische
— Coleopteren —
sucht einzutauschen
E. Klimsch, Pfarrverweser, Karnburg, P. Maria Saal, Kärnten.

Derselbe kann in grösserer Zahl abgeben: Procerus gigas, Carab. interstitialis, brevicornis, bertolinii, Leistus brevicollis, gracilis, Nebria germari, simonyi Glb., diaphana, Dystrir. strumosus, extensus, alpicola Glb., Trechus tenuilimbat., Dan. danieli Holdh., priapus Dan., constrictus, elegans, regularis, procerus, Omphreus beckianus, Platynus teriolensis, Calath. bosnicus Glb., Pterostichus baldensis, Tauythrix marginepunct., Amara dolomitana Dan., pasubiana Dan., Agabus melanarius, Philhydrus hamifer Glb., Limnebius paganettii Glb., Hydraena subdeficiens, Leptura infirma, Scotoplectus lapellae, Euconnus similis, Bathyscia bosnica, erberi, Neuglenes tenellus u. a. m.

Pracht-Falter
von 1 Original-Sendung gebe, solange der Vorrath reicht, gegen Nachnahme von 20 M. ab: 50 Stück sauber ges. Dütenfalter, alle bestimmt, darunter: 2 Orn. minos ♂♀, 2 Pap. polymnestor, 2 Pap. agamemnon, 2 Pap. anthedon, 2 Pap. helenus, 5 Pap. buddha, 5 Parth. gambrisius, 1 Hel. pagenstecheri, 2 M. aega, 2 Bras. astyra, 2 Heb. glaucippe ♂♀ etc.
H. W. Schröter, Bielefeld.

Dalmatiner-Falter
gespannt, darunter jasius, camilla, egea, nerii, Catocalen etc. mit kleinen Fehlern für 1/5 (fünftel) der gewöhnl. Preise oder im Tausch gegen mir erwünschte Puppen und Falter, dann zu 1/2 (halben) Preisen kann ich abgeben.

Puppen von Thais cerisyi Dtzd. 5 M., Deil. alecto Dtzd. 18 M. gegen baar, bei kleinerer Abnahme höher.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien XX/2 Nordwestbahnhof.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Vrzeichnisse.

Cetoniden
suche stets für meine Sammlung zu erwerben. *Moser*,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Gespannte Prachtcenturie.
100 gespannte genau determinierte Falter aus Amerika, Indo-Australien, Afrika in ca. 60—80 Arten, 30 Mark incl. Verpackung und Porto. Voreinsendung oder Nachnahme. 100 Stück in Düten desgleichen 15 M.
Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

Pap. hospiton Puppen
Stück 1,60 M., Rhodia fugax Eier Dtzd. 1 M., Anth. yama-mai Dtzd. 60 Pf. hat abzugeben, Porto extra.
Emil Milker, Gera-R.

Nehme im Tausch Puppen von Not. tritophus, argentina und H. bicuspis.

O r i z a b a!
Falter dieses schönen, mexikanischen Spinners das St. zu 1,75 M., das Paar zu 3 M., sowie Puppen desselben, das St. 1 M., das Dtzd. 10 M., jedoch nur gegen Nachnahme, hat abzugeben
M. Strang,
Stuttgart, Neckarstrasse 141.

Lepidopterologischer Verein
Frankfurt am Main.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. t. im Zoologischen Garten.

(Schluss von vor. Nummer.)

v. polita, somniculosa, solidaginis, templi, ramosa, antirrhinii, dejeanii, prenanthis, blattariae, lactucae, celsiae II, artemisiae, argentea, adulatrix, amethystina, triplasia, c-aureum, modesta, illustris, chryson, bractea, festucae, gutta, chalcytes, jota, pulchrina, ni, hochenwarthi, v. rupestralis, ononis, armiger, lucida, v. albicollis, luctuosa, arcuinna, dardouini, parva, venustula, deceptoria, captiuncula, trabealis, triquetra, messrae II, profesta II, insularis II, boisdeffrei II, stolida, bifasciata, gentilis II, v. sancta, tirrhaea, dilecta, spectrum, dilucida, cerealis, craccae, fuliginaria, rectalis, tarsicrinalis, fontis, palpalis, puella, papilionaria, vernaria, pygmaearia, perpusillaria, flaveolaria, rufaria, contiguaria, virgularia, v. canteneraria, pendularia, albiocellaria, lennigiaria, annulata, porata, calabraria, v. tabidaria, melanaria, sylvata, marginata, pictaria, dilectaria, pusaria, syringaria, tusciaria, sambucaria, luteolata, atomaria, syriacata, macularia, cordiaria, pulverata, rupicapraria, aurantiaria, lapponarius, hirtarius, abruptaria, obscurata, v. plumbearia, dilucidaria, zelleraria, tenebraria, v. wockearia, alticolaria, petraria, glarearia, arenaria, lutearia, ochraria, sacraria, plumistaria, farinata, spartiata, badiata, fulvata, variolata, immanata, cambrica, procellata, lugubrata, alchemillata, sparsata, digitaliata, chloerata, millefoliata, innotata, immundata, cauchyata, veratraria, trisignaria, virgaureata, albipunctata, campanulata, minutata, abbreviata, sobrinata, pumilata.

Hermann Wutzdorff,
Breslau, Friedr. Wilh.-Str. 16.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz 49.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Postsendungen werden nur im Werthe von 5 M. an ausgeführt. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin,
Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

Verein für Insektenkunde zu Berlin

tagt *jeden Freitag, Abends 8½ Uhr*
☞ im Haase-Brauerei-Ausschank, ☜
Friedrichstr. 134.
— Gäste willkommen! —

Puppen-Angebot baar event. Tausch: in grösserer Anzahl,

Arct. casta à 60, D. vespertilio à 40, Pt. oenotherae à 35, Sph. ligustri à 10, Mam. leineri à 40 Pf., nur gegen Voreinsendung. Ferner Falter im Tausch: D. nerii, D. celerio, Agr. crassa, Mam. serratilinea, advena, Bryoph. receptricula, Pl. gutta, Breph. puella, Hyb. defoliaria ♀, Scod. v. favillacearia, Zyg. ephialtes v. medusa, v. coronillae, v. trigonellae, Ps. graslinella, Luc. v. immaculata, Pol. rufocincta u. s. w., nicht passendes wird nicht beantwortet.

Karl Dreeger,
Wien XVI, Seeböckgasse 17.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.,

— Naturalien- u. Lehrmittelhandlung —
liefert in eigener Haustischlerei gefertigte

Insektenkästen mit Glasdeckel, Torfeinlage, doppeltem Falz, vorzüglich schliessend,

in verschiedenen Formaten zu mässigen Preisen. Grosses Lager an Insektennadeln, Spannbrettern, Torfplatten etc. Preisliste kostenlos. Sämmtliche entomologischen Werke zu Original-Notirungen.

Samml.-Etiketten

jeder Art, billigst. Muster gegen Portoverg. empf.

Osc. Fahlberg, Plauen i. V.

Abzugeben im Tausch Puppen von einer im Freien gefundenen Copula Das. pudibunda v. *concolor* ♂ (ungezeichnet schwarzgrau) mit einem gewöhnlichen ♀ dieser Art. Erwünscht Eier und Puppen von Th. cassandra, Lob. appensata, Pl. chalcytes, Ch. viridana, Cat. alchymista, Sat. spini (nur 2jährig), pyri, Od. tibiale, Eup. immundata, Pt. proserpina, Pan. coenobita, Harp. furcula, Cr. dumi, Cat. pacta, neonympha, promissa, Sat. caecigena, Had. gemmea. Baar das Dtzd. 2 M.

v. Nolte, Neustrelitz.

☞ Gut schliessende *Insektenkästen* und *Schränke* weist nach

Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

Eine Sammlung von
1000 Arten europ. Käfer
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Als Weihnachtsgeschenk

eignet sich nichts besser als der herrliche Falter Urania croesus. Versende Stücke I. Qual. zu 6,50 M., II. Qual. sehr gut, zu 4,50 M. gespannt, incl. Porto u. Packung.

H. Thiele, Berlin W, Steglitzerstr. 7.

☞ Chrysoc. v. troberti statt 16 nur 5 M., Ant. v. auratissimus 2 M., Eucar. canc. v. astur Lp. nur 0,50 M., siehe Preise in Stgr. L. Nov. 1902.

Weihnachts-Offerte:

25 Tagfalter ex Süd-Europa, circa 20 Arten, darunter Col. edusa, phicomone, R. cleopatra, Mel. persea, Lim. camilla, Lyc. telicanus, hispana etc. nur 7,50 M., nach Catal. circa 30 M.

50 palaearkt. Falter, darunter Thais cerisyi, Dor. apollinus, Pier. mesentina, Ter. fausta, Ap. iris, Mel. persea, iberica ff., Satyr., Lycaenid., Zygaenid. etc. nur 17.50 M., Werth nach Catalog 4—5-fach. Alles I. Qual., gesp. Porto etc. 1,20 M. extra.

☞ Reise nach Marocco und Portugal trete Ende des Jahres an. Antheil-Scheine à 10 und 20 M. gebe aus.

Georg C. Krüger, Berlin O. 17,
Fruchtstrasse 31.

☞ Von meiner *Ecuador-Reise* habe noch nachstehende Serien Dütenfalter, I. Qual. abzugeben:

100 mittlere Arten Tagfalter, meist bestimmt, 10,— M.

100 mittl. und kleinere Arten, meist bestimmt, 7,— M.

50 bessere Arten, meist best., 8,— M.

50 meist kleinere Heteroceren, darunter hübsche Zygaenen und Arctiiden, zum Theil bestimmt, 5 M.

Alles incl. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Bessere und seltene, gespannte Tagfalter nach der Liste zu 1/6 Staud. bei Abnahme für mindestens 20,— M.

Rich. Haensch, Berlin W.,
Steinmetzstrasse 39 a.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über
Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien
stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg,
Schlesien.

Im Tausch gegen andere europäische Schmetterlinge habe abzugeben ca. 30 Ap. iris ♂ und ♀, 6 Lim. populi ♂ u. ♀, 12 Pap. machaon, 3 cardui, 3 antiopa, 12 Agr. fimbria, 6 occulta, 3 cossus, 4 Las. pruni, 2 quercifolia, 8 versicolora, 4 dominula, 4 Cuc. asteris, 3 Sph. convolvuli, 14 Cat. electa, 2 elocata, 2 sponsa.

Friedrich Georg, Giessen, Hessen.

Passendes Weihnachtsgeschenk für Knaben

ist die kürzlich erschienene siebente Auflage von Dr. H. Rockstroh, *Buch der Schmetterlinge und Raupen.* Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. Mit 231 Abbildungen auf 16 naturgetreu colorirten Tafeln, Preis in elegantem Leinenband Mk. 6.00. Zu beziehen durch

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Nord-Amerika.

Puppen von promethea 15, cynthia 18, polyphemus 30, io 40 Pf. pro Stück, Porto pp. 25 Pf.

Nord-Indien. 50 gespannte Falter in ca. 30 Arten 12,50 M., 25 dto. 6,50 M. mit Porto pp. nur per Nachnahme.

Carl Zacher, Berlin SO. 26, Cottbuserstrasse 11.

Puppen

von Pap. podalirius per Dtzd. 1 M., solche am Zweig angesponnen Dtzd. 1,20 M., Porto als Muster 20 Pf., als Brief 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 11, I.

Trich. ludifica Puppen

gesund und kräftig giebt ab pro Dtzd. 2 M., Porto pp. 20 Pf.

Karl Preiss, Ilmenau, Thür., Marienstrasse 11.

Offerire

im Tausch oder sehr billig gegen baar: 100 Stück machaon, 3 iris ♂, 2 populi ♂ ♀, 6 sibilla, 2 polychloros, 5 urticae, 6 antiopa, 4 atalanta, 3 pinastri, 1 nerii, 2 proserpina, 8 v. sicula ♂ ♀, 3 quercifolia, 3 pruni, 2 ludifica, 2 janthina, 2 prasina, 2 cucubali, 3 asteris, 2 maura, 5 syringaria, 2 tetralunaria, 4 sambucaria, 2 cecropia ♂ ♀, 2 luna ♂ ♀, 2 promethea, 2 polyphemus, 1 cynthia, ferner ½ Dtzd. proserpina und ½ Dtzd. elpenor Puppen.

Richard Daute, Friedrichshaide 74 bei Ronneburg.

Zur Winterzucht

zu vertauschen gegen anderes Zuchtmaterial: Raupen von caja in 3. Gen. 1902, nach 2. und 3. Häutung, mit Salat gefüttert, sowie Raupen von sicula nach 3. Htg. Beides in grösserer Anzahl abzugeben.

Wilh. Boué, Wiesbaden, Emserstr. 2.

Verkaufe

billigst meine Sammlung, enthaltend ca. 80 Arten Tagfalter, 25 Arten Schwärmer, 70 Arten Spinner, 100 Arten Eulen. 40 Arten Spanner nebst 7 Kästen in Nut und Feder schliessend. Liste und weitere Auskunft gern zu Diensten.

Richard Daute, Friedrichshaide N. 74 bei Ronneburg, S.-A.

☞ *Günstige Gelegenheit.* ☜

Mehr als 100 schöne Java-Schmetterlinge in 30 Arten im Werthe von 120 M. sind billig zu verkaufen à 35 M. Unter ihnen befinden sich Ornith. ritsemae, Papilio nox, Delias belisama, Delias bromo, Hestia linceus, Papilio memnon, Cethosia cyane u. a. Die Schmetterlinge können auch vereinzelt abgegeben werden. Bitte sich zu wenden an

M. Schlumberger, Mülhausen Els., Spiegelvorstadtstrasse.

Habe im Tauch nachstehende gute Falter abzugeben:

Je ein Paar Arg. niobe, ab. eris, A. comma, A. acteon, P. pigra, Acr. euphorbiae, B. sphinx, Er. deceptoria, Eu. autumnaria, B. bimaculata, L. tristata, 4 ♂♂ von hyperantus ab. arete, 2 ♂♂ von L. arion, sowie ein Dtzd. gesunde Puppen von P. umbra.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

— Tausch. —

Habe abzugeben: Puppen 50 Stück versicolora à Stück 25 Pf., 40 Stück ligustri Stück 10 Pf., 12 Stück cynthia Stück 15, 20 Stück tiliae Stück 12, 10 Stück carmelita Stück 45 Pf., im Tausch gegen farbenprächtige Exoten, Morpho-Arten bevorzugt, gespannt oder Düten. Am liebsten en bloc.

Entomologischer Verein Suhl, Thür., per Adr. *Wilhelm Klett*, Röder 217 f. 4.

Abzugeben gegen baar:

1. Dr. Ernst Hofmann, Der Schmetterlingsfreund IV., 23 Tafeln mit 236 farbigen Abbildungen, geb. mit farb. Umschlag. Wie neu. — 2,— M.

2. Der Naturfreund, Naturwissenschaftl. Halbmonatsschrift für alle Stände (Witten) 1902. Nr. 1—14. — 1,30 M.

O. Schultz, P., Hertwigswaldau, Kr. Sagan.

Staudinger & Sch.,

Exotische Tagschmetterlinge, 2 Bde., zu kaufen gesucht.

Rud. Huste, Freiburg i. Bd., Moltkestrasse.

Wer kann mir zu billigen Preisen liefern deutsche *Dütenfalter* (nur Rhopalocera), die allergewöhnlichsten Arten ausgeschlossen? Baarzahlung. Angebote zu richten an

O. v. Corvin-Wiersbitzki, Mariúpol, Gouv. Jekaterinoslaw, Russl.

Palaearktische Coleopteren

in tadellosen, bestimmten Arten kauft stets

Karl Taud, Komotau i. Böhmen.

NB. Gesucht werden auch Exoten, gespannt oder in Düten.

Im Tausch oder gegen baar habe ich abzugeben: *circa 100 Arten schön präp. Raupen*, die meisten Arten in Anzahl. Es kommen nur tadellose Stücke zum Versand. Von Faltern sind vorhanden: machaon, brassicae, urticae, io, joides, atalanta, chrysorrhoea (50 Stck.), v. sicula, Agr. florida, c-nigrum, ypsilon, rubi, Cuc. artemisiae, Eug. autumnaria, pedaria, Hyb. defoliaria ♂ ♀, Cheim. boreata und brumata, Eup. linariata, Botys polygonalis, ruralis, Ephest. kühniella u. s. w. Alles in Mehrzahl. Im Tausch ist mir erwünscht lebendes Material, auch biologisches Material, Eier von Catocalen, nordamerik. Spinnerpuppen u. s. w.

Europaeische Coleopteren, viele südeurop. Arten darunter, 100 Stück 3,50 M. in 50 Arten, richtig bestimmt hat abzugeben

Rob. Tetzner, Chemnitz, Hartmannstr. 48 II.

— Im Tausche —

gegen mir fehlende palaearktische Macrolepidopteren (auch häufigere Arten) gebe ich folgende Falter, am liebsten im ganzen ab: 2 Papilio podalirius, 1 Thais polyxena, 2 Vanessa xanthomelas, 2 Melitaea maturna, 2 Neptis aceris, 12 (9 ♂ 3 ♀) Erebia melas (z. T. leicht getlogen), 2 Smerinthus nerii, 2 Saturnia spini, 1 Plusia gutta.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Schönes Weihnachtsgeschenk.

Eine Sammlung gut geordneter, richtig bestimmter Käfer, 2600 Arten in ca. 4500 Exemplaren, meist deutsche, jedoch auch viele bessere Europäer und manche Exoten enthaltend, soll für M. 300,— sammt Schränkchen mit 20 Glaskasten verkauft werden. Liste vorhanden. Näheres bei

W. Gärtner, Elberfeld, Parkstr. 4.

Ferner abzugeben: Kräftige Puppen von Sm. quercus Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M., Ps. tirrhaea Stück 50 Pf., schöne Dalmatiner-Falter, I. Qual., C. jasius gross, Stück 1,20 M., Rh. cleopatra Paar 60 Pf., camilla Stück 40 Pf., V. egea Stück 50 Pf., Ps. tirrhaea Stück 70 Pf., C. alchymista Stück 75 Pf., C. dilecta Stück 1 M.

☞ Verkaufe aus meiner Sammlung viele gewöhnliche und bessere Arten Falter mit 70—75% Rabatt, I. Qualität. Wunschliste erbittet

E. Herfurth, Weimar.

Kräftige Puppen

von Agr. fimbria Dtzd. 1 M., Trach. atriplicis Dtzd. 70 Pf. (Der Falter von fimbria schlüpft sicher in ca. 14 Tagen) Porto 25 Pf.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Puppen:

10 Dtzd. P. brassicae 2 M., à Dtzd. 25 Pf., euphorbiae à Dtzd. 50 Pf., 100 Cocons Bomb. mori, geschlüpft, 2 M., Eier von Bomb. mori 100 Stück 20 Pf., 1000 St. 1 M.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstr. 1.

NB. Goliath. und polyphemus waren sofort vergriffen.

Ein tadelloses, frisches Exemplar von Phyllium (Wandelndes Blatt) zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Lebende Puppen

aus Nord-Amerika. Offerire für 12 M. netto: 24 Call. promethea, 12 Hyp. io, 6 Euch. virginica.

Heinr. E. M. Schulz, Hamburg 22, Hamburgerstrasse 40.

Zu billigen Preisen:

Pap. xuthus, Luehd. jap., Parn. delius, Hyp. hel. v. max., Anth. pyroth., scolym., C. phic., Van. calirrh., xanth., Ch. jasius, Sat. lehana, heyd., Er. sedak., Neope goschk., Arg. anad., Daim. thet., Nis. mont., Deil. vesp., old., jap., porc., Smer. austauti, pop. ab., Call. ven., Arctia mannerheimi, purp., Ocn. detrita, Dendr. v. mont., v. segregata, Zeuz. pyr., Harp. bic., erm., Sat. hybr. emiliae, Hyb. milh., Not. trit., Diphth. lud., Agr. fimbr., graslini, golickei, Xyl. areola, Plus. c-aur., Cleoph. oliva, Caradr. petr., Pseudoph. flavomac., Lag. eleg., Cat. actaea, Stegania cogn., Orth. bremer., Caligula simla ♀, Rhodia fugax etc.

Van. io, sehr schöne Kälte-Ab.

Falter aus Perak und Sumatra mit vielen Papilio, 25 Stück = 3,50 M., 50 St. 5,50 M., 100 St. 10 M. Auch andere schöne Insekten lt. vor. Nr. Falter aus Nord-Amerika.

Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

☞ Eier von Catocala optata vergriffen, dagegen noch abzugeben Eier von Orthosia witzenmanni, 6 M. d. Dtzd., nur gegen baar, Porto extra.

M. Liebmann, Arnstadt.

Caucasische Lepidopteren

in Düten 100 Stück 2 M., Caraben billig.

Ungarische Macro-Lepidopteren, gute Arten, gespannt, 100 Stck in 50 Arten 3,60 M., 500 Stck. 10,60 M. franko.

Josef Nejedly, Gärtner, Jungbunzlau, Böhmen.

Biete im Tausch an:

Col. palaeno 3 ♂ 1 ♀, ab. clythie gef. 1 ♂, aurelia 3 ♂, maera var. adrasta 2 ♂ 5 ♀, Sat. semele 2 ♂ 2 ♀, Er. stygne 1 ♂, gorge 1 ♂, goante 3 ♂, Lyb. celtis 2 ♂, antiopa e l. 5, Lyc. meleager 2 ♂, Sat. hermione 2 ♂ 1 ♀ p., var. cordula 2 ♂, Arg. daphne 2 ♂, apollo ex Franken 3, Coen. tiphon 2 ♂, arcania 1 ♂, fuciformis 4 ♂, Zyg. fausta 5 ♂, ab. trigonellae 4 ♂, Syn. phegea 4, Zyg. meliloti 2, Het. penella 1 ♂ 3 ♀, Hep. hecta 8 ♂ 6 ♀, pudibunda 4 ♂ 2 ♀, dominula 2 ♂ 2 ♀, bucephala 4 ♂, Harp. vinula 5 ♂, kulweinii 2 ♀, Nacl. punctata p. 1, tau 1 ♂, Not. trepida 1 ♂ 1 ♀, Las. tremulifolia 1 ♂, Loph. camelina 1 ♂ 1 ♀, Cat. fraxini 1 ♀, electa p. 1, promissa 1 ♂, lunaris 2 ♂ 1 ♀, algira 1, Pl. chryson p. 1, interrogationis p. 1, Polia chi 1, Xan. fulvago 2, flavago 3, gothica 1, Agr. dentina 6, aescularia 2, limbaria 2 ♂ 2 ♀, betularius 1 ♂ 1 ♀, Ph. pedaria 4 ♂, secundaria 6, leucophaearia 3, exanthemaria 3, aversata 4, Lar. albulata 2. Am liebsten mir fehlende Spanner, auch gewöhnlichere Arten erwünscht.

Dietze, Kasseninspektor in Diedenhofen, Lothringen.

Gebe Folgendes gegen beigesetzte Baar-Preise, event. im Tausch gegen Zuchtmaterial ab.

Kräftige Puppen von T. v. cassandra 25, Dtzd. 220, Sm. quercus 50, Dtzd. 500, tiliae 12, populi 8, ocellata 8, Sp. ligustri 10, pinastri 10, D. vespertilio 45, Endr. versicolora 25, Dtzd. 250, N. torva 30, carmelita 45, Dtzd. 450, St. fagi 50, B. v. sicula 25, Ocn. v. sardoa 45, Sp. luctuosa 40, M. orion 12, C. argentea 8, Dtzd. 80, absinthii 12, xeranthemi 40, lunaris 20, alchymista 50, Dtzd. 500, Porto u Packung 30 Pf. extra.

Eier von C. dumi Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M., A. pyramidea Dtzd. 10 Pf., 100 St. 50 Pf. Ein Posten neuer Kästen, Grösse 30×60 cm, in Nut und Feder licht- und staubdicht schliessend, mit Torf ausgelegt und sauberst mit weissem Papier ausgeklebt; aussen mit feinem lackiertem Holzmaserpapier überzogen. Gebe selbe in baar Stück für 3 M. ab, im Tausch höher, und bitte ich geehrte Herren Reflektanten, sich mit mir in Verbindung zu setzen.

Oskar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

P u p p e n
von Th. polyxena à 10, D. vespertilio à 40, S. ligustri à 10, S. pavonia à 12 Pf. Porto und Kistchen 30 Pf. giebt ab

W. Haderlein,
Wien II/I, Prager Reichsstrasse 5.

EIER von caecimacula 50, livida 60, helvola 20, pistacina 30, litura 20, solidaginis 60, nupta 20, quercinaria 20, truncata 30 Pf. per 25 Stück. Porto 10 Pf.

Puppen von Agr. dahlii ½ Dtzd. 2 M. In Kürze spannweiche Falter davon à Stück 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Falter gut gespannt und grösstentheils e l. in grosser Auswahl 70% unter Staud.

Hofmann, Die Gross-Schmetterlinge Europas I. Aufl. in schwarzem Einband 7 M.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

☞ Kaufe Moma orion, Agrotis occulta, Sphinx pinastri, Hemar. fuciformis, Polygonia c-album, Calocampa vetusta u. exoleta, Trochilium apiforme in jeder Anzahl event. auch Puppen dieser Arten und Raupen von Eugonia autumnaria.

Eugène, Rey, Berlin N., Schlegelstr. 20 II.

Lebende Puppen
von Deil. euphorbiae 1 M., porcellus 2 M., Sm. populi 1 M., Sph. ligustri 1,20 M., Not. camelina 60 Pf., Ph. bucephala 60 Pf. (Von den letzten beiden Arten nicht unter 2 Dtzd.) Cym. or 1 M., Harp. bifida 1,50 M., Het. limacodes 60 Pf. per Dtzd. mit Porto und Verpackung.

D o u b l e t t e n.

Verkaufe 100 Stück gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch u. verschiedene bessere Arten dabei für 6 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorher. Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C, Gipsstr. 9.

Lebende Puppen oder Falter
baar oder Tausch. Drep. falcataria Dtzd. 30 Pf., Not. tremula à Stück 5, dictaeoides à Stück 15, chaonia à Stück 10, trepida 15, Loph. camelina Dtzd. 40, carmelita Dtzd. 400, Harp. vinula St. 5, Hyl. prasinana Stück 5, Boar. crepuscularia Dtzd. 30 Pf. Falter: 100 Stück machaon Stück 10 Pf., 100 Stück caja à Stück 8, 400 Stück amphidamas Stück 10 Pf., Porto und Kästchen extra 30 Pf.

Carl Fritsche, Taucha, Bez. Leipzig.

Japan-Falter:
Pap. machaon gespannt 1,20 (gross), in Düten: Eur. charonda 7,—, gross, Luehd. japonica 2.50—3,50, Dan. tytia loochuana 2,— (herrlich), Pap. xuthus ♂ 2, ♀ 4, P. sarpedon 0,40, Hest. lanconoe 4,—, Iun. asterie 0,40, orithya 0,60, Gr. c-aureum 0,40, Van. canacae 0,80, Pap. demetrius 2,50 M., Porto extra.

F. O. König, Erfurt, Wilhelmsplatz 4.

☞ Eier von fraxini Dtzd. 40, nupta 15, sponsa 30, dumi 20, letztere auch Tausch. Promissa, aprilina vergriffen.

P u p p e n: podalirius 10, Dtzd. 1 M., polyxena 10, Dtzd. 100, cerisyi 45, rumina 45, ligustri 10, Dtzd. 100, euphorbiae 5, ocellata 8, populi 7, Sm. quercus 40, proserpina 25, jacobaeae 4, v. sicula 25, versicolora 25, fagi 50, pyri 30, spini 25, pavonia 10, Dtzd. 100, torva 30, coenobita 30, pinivora 25, victorina 80, treitschkei 200, urania 100, vinula 5, tiliae 10, alchymista 45 Pf., Porto. Grosse Vorräthe gespannter europ. Falter, I. Qualität, zu höchstens ⅓ Staudinger. Liste auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schl.

Coleopteren.

Im Tausch gegen mir fehlende europäische oder Exoten gebe ab:

1 Proc. gigas, 2 Carab. hispanus, 2 monilis v. tomucus, 1 scheidleri v. purpuratus, 1 catenulatus v. mülverstedti, 3 nemoralis, 8 Poecilo. variolosa, 3 Blaps mortisaga, 12 Lept. rubra, 100 Sap. carcharias, 25 populnea, 3 Oberea oculata, 28 Aro. moschata.

R. Eisert,
Frankfurt a. Oder, Leipzigerstr. 12.

Für Weihnachten!

Calwer. Käferbuch, 5. Aufl. gebunden, wenig gebraucht für M. 12,—.

Hoffmann Carl, Botan. Bilderatlas, 2. Aufl., wie neu, für M. 9,—.

Rössler Dr. Rich., Die Raupen der Grossschmetterl. Deutschlands, neu für M. 1,—.

Dr. Falkenstein, ärztl. Rathgeber, für Tropenreisende unentbehrlich, neu, für M. 3,— franko unter Nachnahme abzugeben.

C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Coleopteren-Vereinstausch.

Obgleich ich am 15. November oder früher die Theilnehmer ersucht habe, mir so bald wie möglich beziehungsweise im Laufe des November meine Desideraten zu senden, fehlen mir heute am 8. Dezember noch 4 Sendungen. Da ich diese alle haben muss, bevor ich Gegensendungen machen kann, bitte ich die 17 Herren, welche bis jetzt geliefert haben, um Geduld.

Lamy, Hanau.

Tausch.

In Ia Qual. zu vertauschen: Pap. xuthus ♂, Colias aurora ♂, 2 Epicnaptera ilicifolia ♂♀, 1 Gastropacha v. autumnalis ♂, 2 Stauropus fagi ♂♀, 2 Hopl. mühlhauseri ♂♀.

Erwünscht wären: Pap. zanclaeus, v. feisthamelii, alexanor, sphyrus, ab. nigrofasciata, Thais v. deyrollei, v. caucasica, v. ochracea, v. medesicaste, Doritis apollinus, Parn. v. nubilosus.

Ant. Dörr, Podersam, Böhm.

Puppen aus Nord-Amerika
von Hyp. io Dtzd. 3 M., Cal. promethea 1 M. das Dtzd., Porto extra hat abzugeben.

Jakob Ortens,
Crefeld, Geldernsche Str. 179.

Tausch.

Puppen von S. ocellata, S. populi, S. pinastri, A. caja, villica, P. piniperda in jeder Anzahl gegen Falter Ia tauscht

W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Carl Pfeiffer, Freiburg i. Baden, Kirchstrasse 38
empfiehlt sich:

1. Zur Lieferung von Insekten-Kästen aller Art:
   a) *Absolut staubsicheren* Schubkästen mit Falzvorrichtung für Schränke (den in Nuth und Feder gearbeiteten Kästen bezgl. praktischen Werthes u. leichter Handhabung bei Weitem überlegen.
   b) Insekten-Kästen mit antikem Rahmen in allen übl. Grössen (f. Zimmerzierde.)
   c) Doppelkästen sogen. Prunkkästen, *absolut staub- und lichtsicher* in jeder beliebigen Grösse und Stilart.
2) Zur Lieferung von Sammlungsschränken für Museen, Schulen und Private.
3) Zur Lieferung von Raupenzuchtkästen in sol. Ausführung.
4) Zur Lieferung von Spannbrettern mit auf- und zuklappbaren Glasplatten (das anerkannt vollendeste der Spannbretter).

Anfragen zu richten an Obigen.

Gelegenheitskauf.

Schmetterlingssammlung zu verkaufen: 2000 Stück Falter (inländ. und ausländ.) in 30 Glaskästen incl. Schrank mit compl. Einrichtung und allem Zubehör, Preis 750,— M. (ca ⅓ nach Staud.-Katalog.)

F. Riefstahl, Gr.-Lichterfelde, Mittelstrasse 13.

Für Museen, Private.

Die rühmlichst bekannte Sammlung von palaearktischen Macro-Lepidopteren des verstorbenen Stadtrath *Streckfuss* soll verkauft werden; sie enthält in 2 Schränken über 9000 Stück Falter in gegen 3000 Arten, Varietäten und Aberrationen, darunter Seltenheiten ersten Ranges, viele Unica, alles gut erhalten u. sicher bestimmt. Reflektanten wollen sich an *H. Thiele*, Berlin W., Steglitzerstrasse 7 wenden.

Gegen Meistgebot
verkäuflich bei *Th. v. Stein*, Weimar,
— diverse Madeira-Käfer. —

Hadrus alpinus, Scaritis abbreviatus, Calathus vividus, Calathus complanatus, Argutor robustus, Argutor curtus, Pristonychus alatus, Zargus schaumi, Laparocerus morio. *Las. Palmas*: Pinidia ochidna.

West-Afrika. Trochalus francovilanus (Brenich), Scarites guinensis (Dej.), Prope pharoprophus, senegalensis Dej., Schizonycha cremata Gym., Elateriden, ferner Wanderheuschrecken Bachytulus nigrotorius, ein Termiten-Weibchen, Termiten. Buffo regulares, Rana masca, remiensis.

Laterna magica,
neu, feiner Apparat, 10 cm Bildbreite mit div. festen und beweglichen Bildern tauscht gegen Naturalien, keine Insekten.

Schröter, Bielefeld, Fabr. physik. Apparate.

Grosse Schmetterlingssammlung
von der Witwe des Conservators der entomologischen Sammlung des Joaneum in Graz, *Michael Schieferer* billig zu verkaufen. Selbe besteht aus circa 13 000 Exemplaren in zwei grossen Kästen systematisch geordnet. Ausserdem eine Anzahl Kästen mit guten Micros.

Zu besichtigen bei *Julie Schieferer*, Graz, Ruckerlberg, Fischergasse 82.

Mahagonischrank
mit 1250 Tagschmetterlingen billig zu verkaufen. *Käumlen*,
Berlin, Urbanstrasse 177.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Januar 1903. No. 19. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog (Schluss). — Zur Frage, wie sich die grünen Farben aufzuweichender Schmetterlinge erhalten lassen. — Eier-Versendung. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Staudinger's und Rebel's Catalog.

(Fortsetzung von Seite 46).

Eine andere Streitfrage, in welcher der Staudinger-Rebel Catalog ebenso inkonsequent ist wie sein Vorgänger, betrifft die Behandlung des Wiener Verzeichnisses von Schiffermüller und Denis. Wenn die Namen bald angenommen, bald verworfen werden, je nach Güte der Beschreibung, so wird die Nomenclatur ewig verwirrt bleiben, da die Anschauungen über den Werth einzelner Fälle beständig schwanken, und wir würden dann dahin gelangen, was Herr Tutt persönliche Ausgleichung nennt; da aber keiner von Schiffermüller's Namen ein absolutes nomen nudum ist, zumal einige ausgezeichnet definirt sind, so scheint der einzig logische Weg der zu sein, alle diejenigen zu acceptiren, welche auf Grund irgend einer Quelle erkennbar sind, wie von Werneburg, Rogenhofer und anderen bereits durchgeführt ist. Es muss daran erinnert werden, dass Fabricius die Schiffermüller'sche Sammlung gesehen hat, und es daher nicht vernunftwidriger sein kann, die Namen des Wiener Verzeichnisses nach dem Zeugnisse des Fabricius als diejenigen Thunberg's nach dem Zeugnisse Lampa's anzunehmen, wie Staudinger bereits gethan hat.*) Dass darin gegenwärtig ein gänzlicher Mangel an Methode herrscht, mögen ein Paar Beispiele zeigen. Lasiocampa trifolii, Schiff. wird noch immer als Catalog-Name behandelt, obschon eine Citation aus Réaumur so gut wie die Geschlechts-Charactere, der Name und die überlieferte Interpretation zusammen die Bestimmung hinreichend aufklären; aber Ortholitha bipunctaria, Schiff. ward angenommen, trotzdem es nur ganz ähnlich begründet werden kann. Larentia montanata, Schiff. wurde 1871 als Catalog-Name angesehen, ist aber jetzt als gut begründet angenommen, zweifelsohne einzig und allein deswegen, um die Nothwendigkeit der Verdrängung des Namens durch implicata, Vill. (siehe Ent. Rec. VII. S. 249) zu vermeiden.

[S. 323.] Aurivillius' neue Bestimmungen einiger Fabricius'scher Typen (Ent. Tids., XVIII. S. 139) scheinen insgesammt übersehen worden zu sein.

Der Stoff und die Art der Citirung giebt im Allgemeinen wenig Anlass zu Erinnerungen, ausgenommen, wie schon erwähnt, die gelegentliche Auslassung wichtiger Synonymen. In sehr wenig Fällen ist jedoch der ursprüngliche Nachweis für den Namen nicht gegeben worden, meistens zweifellos infolge Uebersehens; so hätte in Theil I. S. 287 beim Namen sexalata auf Retzius S. 50 (1783) verwiesen werden sollen, der aus diesem Grunde die Priorität besitzt; auf S. 401 ist bei spheciformis und an einigen anderen Stellen die Bezugnahme auf das „S. V." ausgelassen worden; auf S. 322 hätte, wenn diversata, Schiff. ein Catalog-Name ist, diversata, Gerning, Frankf. Btr. II. S. 457 mit fig. (1780) als frühster Nachweis stehen, und die pulverata Thunberg's (1784) verdrängen sollen; in Theil II. (über den sich diese Recension nicht erstreckt) wird auf S. 9. Nr. 157 erwähnt, dass der ursprüngliche Nachweis für den Namen cyrilli (Costa, Dizion. di Agric., ? 1840) durchaus hinfällig ist; er wird dort als neue Species beschrieben, und der cirilellus der „Fauna" ist von jetzt ab wahrscheinlich noch dazu später.

Gelegentlich entsteht Zweideutigkeit durch die Anführung unbenannter Figuren, so dass man annehmen sollte, der zuletzt angezeigte Name sei dort verwandt worden; z. B. wird Smerinthus hybr. hybridus von Staudinger benannt, aber der Nachweis lautet so, als ob es durch Westwood geschehen sei; solche Verwirrung hätte vermieden werden können, wenn „sine nomine (ohne Namen)" immer hinter solche Figuren gesetzt worden

*) Herr J. Hartley Durrant hat dem Verfasser dieses Aufsatzes gegenüber die Nothwendigkeit dieses Weges stark betont und ihn vollständig davon überzeugt, dass dies der einzig praktische ist. Mündlich überlieferte Aufklärungen und Aehnliches sollten nur dann zurückgewiesen werden, wenn sie in unverkennbarem Widerspruche mit der Original-Beschreibung stehen — man kann in diesem Falle annehmen, dass zufällige Aenderungen der Typen oder irrthümliche Auffassungen zeitgenössischer Erklärungen stattgefunden haben.

wäre, wie es z. B. auf S. 314 bei var. curzoni, Gregs. geschehen ist.

Hin und wieder sind Belege erwähnt, welche in der Synonymie zu dem unrichtigen Namen gezogen werden; ein zufällig herausgegriffener Fall steht unter Cilix glaucata, Scop., wo zu diesem Namen Barrett's „British Lepidoptera" anstatt zu spinula citirt werden. Doch sind solche Fälle keineswegs häufig, und selbstverständlich nur durch Unachtsamkeit entstanden, wie die Reihenfolge der Citate festgesetzt wurde; im Ganzen ist dieser Theil des Werkes sehr sorgfältig bearbeitet worden.

Der wirkliche Autor eines Namens geht gelegentlich auch des Anspruchs auf Anerkennung durch einen anderen Umstand verlustig — wenn nämlich seine Arbeit unter der Redaction einer anderen Person veröffentlicht ist. Während so Libythea celtis richtig „Laicharting in Fuessl. Arch." zugewiesen wird, soll Chesias spartiata durch Fuessly aufgestellt sein; ist es nicht durch „Herbst in Fuessl. Arch." geschehen?

Nur in sehr wenig Fällen ist das Gesetz der Priorität absichtlich durchbrochen worden, doch darf dies nicht zu strenge beurtheilt werden, da es sonst, wenn man es ungestraft hingehen lässt, einer Umstossung des ganzen Princips gleichkommen würde, zu dem Staudinger sich als ein so eifriger Anwalt bekannte. Auf S. 19 ist edusa, F. Mant. der Vorzug vor croceus, Fourcr. (1785) gegeben worden;*) das Datum der Mantisse ist vorsichtiger Weise nicht citirt, aber Jedermann weiss, dass es 1787 ist. Auf S. 172 wird Hadena maillardi, Hb.-G. (= Crymodes exulis, Lef.) in einer geradezu alles auf den Kopf stellenden Weise behandelt; sie ist nicht datirt, kann auch sicher nicht vor Hübner's Tod im Jahre 1826 aufgestellt gewesen sein, während difflua, Hb. Zutr. (1823) als eine Varietät davon anstatt als der ursprüngliche (literarische) Typus aufgeführt wird! Unglücklicher Weise ist dies kein ganz vereinzelt dastehender Fall; auf S. 303 ist eine ganz ähnliche Darstellung mit Bezug auf lugubrata, [S. 324.] Stgr. Cat. 1871 und seine var. (!) obductata, Mösch. (1860) bis jetzt unberichtigt geblieben. Auf S. 312 wird callunae, Spr. (1867) als Synonym zu goossensiata, Mab. (1869) = minutata, Gn. nicht Hb. gestellt; callunae Spr. ist ein kleines Räthsel in Anbetracht ihrer bedeutenden Grösse (mehr als zweimal so gross wie das englische Exemplar von goossensiata, mit welchem er sie verglich), und wenn es in der Synonymie mit einem Fragezeichen citirt worden wäre, so hätte darin nichts Fehlerhaftes gefunden werden können, wenn aber Herr Bohatsch**) sich selbst davon überzeugt hat, dass die Formen wirklich zusammenfallen, warum hat er dann nicht den älteren Namen wieder hergestellt? Sind doch die Raupen und besonders die Puppen (vgl. Sheldon im Ent. Rec. VII. S. 197.) sorgfältig miteinander verglichen worden? Auf S. 364 hätte, wenn es in der Absicht gelegen, Spilosoma lubricipeda ab. eboraci, Tugwell mit der ab. intermedia Stndf. zu vereinigen, die erstere die Priorität haben müssen, da die bezüglichen Daten 1894 und 1896 sind. (Fortsetzung folgt.)

*) Ob diese Species, wie Aurivillius zu bedenken giebt, eine Varietät der südafrikanischen electo L. (älterer Name) sei, ist vielleicht bis heute „nicht bewiesen", und es empfiehlt sich daher, die europäische Species als croceus (Geoff.) Fourcr. zu beschreiben.

**) Es ist stillschweigend vorausgesetzt, dass dieser ausgezeichnete Lepidopterologe hauptsächlich für die Eupithecien, aber auch für manche andere schätzenswerthe Verbesserung bei den Geometriden verantwortlich ist. (vgl. Vorrede S. X.)

Zur Frage, wie sich die grünen Farben aufzuweichender Schmetterlinge erhalten lassen.

Es ist unstreitig eine wichtige und im Vordergrunde des Interesses aller Schmetterlingssammler stehende Frage, die in vorletzter Nummer dieser Zeitschrift nach dieser Richtung gestellt wurde, und Herr Strand darf sich des Dankes Aller versichert halten, wenn das Verfahren des Herrn J. G. Pilcher thatsächlich den angegebenen Erfolg haben sollte. Jedenfalls wäre es gut, wenn bei erster Gelegenheit das Verfahren probirt und die Erfolge an dieser Stelle publizirt würden.

Noch vortheilhafter wäre es, wenn unter Zuhilfenahme der Chemie ein Mittel gefunden werden könnte, welches das Verblassen der grünen Schmetterlingsfarben überhaupt aufheben, oder doch auf ein Minimum reduzieren würde.

Wie jedem Sammler bekannt ist, verblassen die grünen Farben einiger Falterarten auffallend schnell, selbst im dunkeln Schrank, während wieder andere Arten sich viel stabiler nach dieser Richtung erweisen. Während z. B. papilionaria und smaragdaria lange Zeit ihre frisch grüne Farbe behalten, verblassen virens, pruinata, pustulata, strigata, fimbrialis u. A. alsbald nach der Konservirung sehr schnell fast bis zur Unkenntlichkeit.

Was nun die Hypothese des Herrn Pilcher anbetrifft, dass freies Ammoniak die Ursache der Entfärbung geweichter grüner Falter sei, so will mir dieselbe nicht recht einleuchten und müsste jedenfalls erst durch Versuche bewiesen werden. Ich glaube vielmehr, dass durch den Wasserdampf sowohl der grüne als auch andere vorhandene Farbstoffe extrahirt werden und dabei zusammenfliessen, wodurch die grüngelbe Missfarbe erzeugt wird.

Ich selbst habe schon mehrfach die Erfahrung gemacht, dass gerade flüchtige Säure ein Verblassen der grünen Schmetterlingsfarben verursacht, die durch Ammoniak für kurze Zeit wieder hergestellt werden konnten. Allerdings habe ich mit Eisessig noch keine Probe gemacht.

Es wird Jedem bekannt sein, dass wenn man prasinana nur ein klein wenig zu lange im Giftglase lässt, die schön grüne Farbe sich alsbald zu einem schmutzigen Gelbgrün verwandelt, während derselbe Falter mit Tabakssaft getödtet und einige Tage in geschlossenem Glase aufbewahrt, seine Farbe rein erhält. Es kann also in jenem Falle nicht von Ammoniak die Zerstörung bewirkt sein, während sie in diesem Falle ohne genügenden Grund unterbleibt. Ich glaube vielmehr annehmen zu dürfen, dass hier flüchtige Säure und zwar die Cyanwasserstoffsäure der zerstörende Faktor ist.

Ich habe weiter schon eine grosse Anzahl Falter aufgeweicht und kam einmal auf die Idee, um der Schimmelbildung vorzubeugen, einige Tropfen Karbolsäure dem Wasser beizufügen. Ich habe dieses jedoch bald wieder unterlassen, weil ich fand, dass gerade die Säure es war, die die grüne Farbe gänzlich zerstörte.

Einen schlagenden Beweis für die Richtigkeit meiner Ansicht fand ich ferner in folgender Thatsache. Ich hatte früher die Gepflogenheit, in meinen Sammlungskästen in einer Ecke eine kleine Düte mit Naphtalin einzustecken und bemerkte eines Tages, dass alle grünen Spanner, mit Ausnahme von papilionaria und smaragdaria, an der Seite, mit der sie dem Naphtalin zugewendet waren, anfingen gelb zu werden. Dieses dehnte sich immer weiter aus, bis schliesslich der gegenüberliegende Rand erreicht war. Pustulata war absolut nicht mehr zu erkennen. Ich schlussfolgerte, da Naphtalin immer noch Spuren bis zu 5% Karbolsäure enthält, dass nur die verflüchtigte Säure die Ursache der Erscheinung sei, und um mich zu vergewissern, ob ich richtig kalkuliert habe, nahm ich ein Salmiakgeist enthaltendes Fläsch-

chen und hielt dasselbe mit der Mündung unter die verblassten Flügel. Ich hatte die Genugthuung, zu sehen, dass sofort die grüne Farbe wieder hergestellt war. Leider dauerte die Freude nicht lange und verblassten die Thiere schnell wieder.

Aus alledem glaube ich meine Ansicht bestätigt zu finden, dass bei vorliegender Frage nicht Ammoniak, sondern Säure ein hervorragender Zerstörer der grünen Farbe ist.

Es wäre nun allerdings höchst interessant, durch Versuche zu erfahren, ob sich Essigsäure in diesem Falle anders verhält, und bitte ich die Herren Mitglieder, bei nächster Gelegenheit nach dem Rezept des Herrn Pilcher zu verfahren und ihre Resultate an dieser Stelle zu veröffentlichen.

Wer aber ein Mittel finden könnte, das Verblassen der grünen Schmetterlingsfarben überhaupt zu verhindern oder doch wenigstens einzuschränken, der würde sich sicher den Dank aller Schmetterlingsfreunde erwerben.

Wilhelm Wedler, Darmstadt.

Eier-Versendung.

Nachdem jetzt in der sogenannten toten Saison der entomologische Verkehr sich vorwiegend auf Eier und Puppen beschränkt, so glaube ich, im Interesse sowohl der Absender, als auch Besteller zu handeln, wenn ich auf eine sorgfältige Verpackung, namentlich von Eiern, aufmerksam mache, da ich bereits wiederholt total beschädigte derlei Sendungen erhielt.

Erst am 16. d. Mts. erhielt ich in einem Briefe sehr theure, von mir längst gewünschte Lepidopteren-Eier, welche in einem Federkiel verpackt waren, ohne dass ein Stück Holz, welches vor einem eventuellen Drucke oder Schlage geschützt hätte, beigegeben war.

Am Postamte in Eger wurde gerade an jener Stelle, wo der Federkiel lag, der Stempel aufgeschlagen, wodurch der Kiel und die darin verwahrt gewesenen werthvollen Eier, bis auf 3 Stücke, gänzlich zerquetscht wurden.

Nachdem die Post in solchen Fällen nicht ersatzpflichtig ist, so ist es zur Vermeidung von solchen Beschädigungen, von in Briefen verwahrten Eiern, dringend geboten, dass neben dem Federkiele noch ein Stückchen Holz, welches etwas grösser als der Kiel, und mit selben gut befestigt sein soll, verpackt werde.

Auch ist es ein Gebot der Vorsicht, das Couvert, in welchem die Sendung verpackt ist, stets gut zu schliessen, d. h. zuzukleben, damit im Falle sich der Inhalt lockern sollte, nichts herausfallen kann, — ferner wenn auf der Rückseite des Couverts, dort wo der innen verwahrte Federkiel wahrzunehmen ist, noch die Worte beigesetzt werden: „Hier nicht abstempeln.“

Die Versendung von Puppen soll stets in guten Holzkistchen, niemals aber in Papier-Schachteln oder solchen von dünnem Blech, erfolgen, da diese beiden Sorten zu wenig widerstandsfähig gegen Schlag oder Druck sind.

Mathias Zeller, k. k. Gendarmerie-Rittmeister.

Kleine Mittheilungen.

1. Zu der Mittheilung in Nr. 14 über die bei Bombyx mori gemachte Beobachtung gestatte auch ich mir einige Bemerkungen. Ich habe bei Bombyx franconica eine ganz ähnliche Erscheinung beobachtet. Eines Morgens im Juli war mir ein ♀ geschlüpft, das nach der Entwickelung am hinteren Saume des rechten Vorderflügels ein mit einer gelblichen klaren Flüssigkeit gefülltes Bläschen zeigte. Nachdem ich das Bläschen vorsichtig aufgestochen und die daraus fliessende Feuchtigkeit mit Löschpapier aufgesogen hatte, zeigte der Flügel an der betreffenden Stelle eine leichte Verletzung. Da ein ♂ nicht vorhanden war, so konnte in diesem Falle die Erscheinung mit der Copula nicht zusammenhängen.

2. In Nr. 9 dieser Zeitung vom 1. August hat ein Mitglied die älteren Züchter angeregt, ihre Erfahrungen bei Ueberwinterung von Raupen mitzutheilen. Da dieser Anregung eine Folge bis jetzt nicht gegeben worden ist, erlaubt sich ein jüngerer Züchter über seine Erfahrungen bei der Ueberwinterung von Phorodesma smaragdaria Räupchen einige Mittheilungen zu machen.

Ich bekam von im Herbst v. J. gefangenen 2 ♀ eine Anzahl Eier, die 33 Räupchen ergaben. Ich setzte dieselben auf die vorher zu diesem Zweck in Töpfe gepflanzten Futterpflanzen (Rainfarn), die ich mit weissem Mull überband. Schwarzer oder grauer darf nicht verwendet werden, weil die Raupen denselben zerbeissen und zum Mantel verwenden. Die Töpfe brachte ich im Garten an sonniger Stelle unter. Als mit dem Eintritt der kälteren Jahreszeit die Futterpflanzen anfingen zu verwelken, brachte ich die Töpfe in einen ungeheizten Raum, in welchem die Temperatur während des Winters nicht über — 5° C herabging. Hier liess ich sie den Winter über stehen und besprengte sie etwa monatlich 2 mal mit etwas leicht angewärmtem Wasser. Im Frühjahr, als die Futterpflanze im Freien anfing zu treiben, sah ich, dass die Pflanzen in den Töpfen noch sehr zurück waren. Ich holte mir deshalb einige an besonders sonnigen Stellen bereits ziemlich entwickelte Pflanzen, die ich in Töpfe einsetzte, und brachte die Räupchen, die noch sehr klein waren, an demselben Tage darauf. Hierbei hatte ich die Freude, feststellen zu können, dass auch nicht ein Räupchen während des Winters eingegangen war. Pflanzen und Raupen gediehen mit Eintritt der wärmeren Witterung vortrefflich. Nachdem ich noch 12 Raupen an einen Freund abgegeben hatte, bekam ich anfangs Juli 19 Puppen, aus denen 17 Falter schlüpften. Gewiss ein schönes Ergebniss.

G. Wittich, Gonsenheim.

Quittungen.

Für L. A. in B. noch eingelaufen von 1298 1,60, 1306 2, 2695 4,50, 3228 1,80, 2744 3,45, 2231 2, 2695 4, 3098 2 M. Zusammen 21 M. 25 Pf. *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1902 ab :

No. 3302. Herr Josef Kaspar, Bergmannstrasse 10, Dresden-Striesen.

No. 3303. Herr Otto Jasch, Reinickendorferstrasse 35, Berlin.

Vom 1. Januar 1903 ab:

No. 3304. Herr Königl. Hofapotheker Hagen, Junkerstrasse 6, Königsberg i. Preussen.

No. 3305. Herr Anton Müller, Kaufmann, Vallendar, Rhein.

No. 3306. Herr Dr. Cajar, Göthestr. 66, Charlottenburg.

Briefkasten.

Herrn *J.* in *L.* P . . . er in W. ist einer von den feineren Kunden, welche erst einen kleinen Posten gegen Nachnahme prompt kaufen und darauf dann sofort einen gehörigen Bären anbinden. Der Mann weiss ganz genau, dass die bekannte Sorte Menschen nicht alle wird und von diesen hier einer ganz bequem allein leben kann. Herr Novak in Z. war so klug, *vorher*, und nicht *nachher* anzufragen. *R.*

Allen geehrten Mitgliedern
beim Jahreswechsel die
herzlichsten Glückwünsche!
Guben, 1. Januar 1903.
H. Redlich.

Vereinslager.

— Bezahlte Inserate. —

Eine Kollektion ostindischer Waffen und Kriegsschmuckgegenstände, hochseltene Sachen, ist billig abzugeben.

Ostindische Käfer, ein Posten nur *grösserer* schöner unbestimmter Käfer ist billig abzugeben.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss derSchmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf. geb. 4 M. 70 Pf.

4.

Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 46 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6.

Neueste Coleopteren-Liste No. 20 mit Supplementliste No. 22 von Dr. Staudinger & Bang-Haas, 1 M. 55 Pf.

7. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

8. Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

9. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

Spiral-Spannstreifen von Karlinger; höchst praktische und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren, aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern.

No.	0	1	2	3	
Breite	5	10	20	30	mm
Preis	35	40	75	100	Pf.

Porto besonders.

Ia südeuropäisches Zuchtmaterial.

EIER: Cat. optata Dtzd. 4 M., yamamai 50 Stück 1,50 M., 100 2,50 M., Raupen von Cn. pythiocampa 50 St. 2 M., Nester gross 3 M., Eupith. phoeniceata incl. Futter (Juniperus phoenicea) Dtzd. 3 M., 2 Dtzd. 5,50 M., brassicae (meridionalis) Dtzd. 50 Pf. Puppen: Deil. alecto à 1,25 M., Char. jasius à 90 Pf., brassicae (meridionalis) Dtzd. 75 Pf. etc. Porto und Verpackung 30 Pf., Betrag bis 2 M. 10 Pf.-Marken erbitte voraus. Nachnahme per Muster unzulässig.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Pap. hospiton Puppen à 1,60 M. excl. Porto. Fugax u. yamamai Eier waren sofort vergriffen, erwarte aber neue Sendung, dieses den vielen w. Bestellern vorläufig zur Nachricht.

Emil Milker, Gera R.

Gebe ab den Rest meiner Sammlung, enthaltend über 450 Stück bei 150 Arten z. B. D. apollinus, L. pruni, B. v. sicula, G. algira u. a. im Preise von 30 M. excl. Porto und Emballage. Die Falter sind meist passabel und Ia Qual.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstrasse 13.

Gesunde Puppen:
Th. polyxena Dtzd. 1 M., Val. oleagina Dtzd. 5 M., Att. cynthia Dtzd. 1,50 M., Europ. Falter billigst empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgerg. 23, Mähren.

Importirte Puppen
(im Freien gesammelt) cynthia 10 Pf., cecropia 15, polyphemus 25 Pf. pro Stück.
Puppen von Bomb. lanestris 1 Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., Sm. tiliae und Sph. ligustri 90 Pf. à Dtzd.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

Suche zu vertauschen
1 Dtzd. Hyb. milhauseri, gespannt, tadellos, jedoch nur ♀♀ (baar 50 Pf. d. St.) gegen bessere palaearkt. Falter, doch nur Ia Qualität.

Adolf Grothe, Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

Allen meinen werthen Tauschfreunden die *besten Glückwünsche zum neuen Jahr.*
Abzugeben im Tausch Falter von Pol. rutilus 1 ♀, Sesia scoliaeformis 1 ♂ 1 ♀, Bomb. v. sicula, Mam. splendens, Leu. obsoleta, Senta maritima, ab. bipunctata, Lig. absociata, Hyb. defoliaria gegen Falter oder Puppen. Anfragen, wo keine Antwort erfolgt, kann ich nicht gebrauchen.

Willy Wegener, Berlin N. 65, Antonstrasse 27.

Auf viele Anfragen!

Die Eier von O. sieversi sind im Frühjahr lieferbar. Futter Birke; ausführliche Zuchtanweisung wird jeder Sendung beigeschlossen.

Bestellungen werden noch entgegengenommen; Preis per Dtzd. 2,50 M.

Die Catocalen-Eier (pacta schwarzbraun, neonympha gelb) sind in einem ungeheizten Raume aufzubewahren. Die Raupen sind am vortheilhaftesten trocken imGlase mit Bach- u. Sahlweide zu ziehen.

Catoc. Eier vergriffen.

Al. Kaspar, Hombok, Mähren.

☞ Die Vereins-Tauschstelle Guben bietet folgende von Herrn *Wernicke* in Blasewitz sauberst präparirte Australier e 1. 1902 an:

Ornithoptera euphorion (cassandra) 750, 500; Delias nigidius 100, 150; nigrina 75, 130; mysis 150, 200; Thysonotis serapis 400, 250, taygetus 50, 75; Euschemon rafflesiae 375, 500; Antheraea eucalypti 200, 200; Nyctalemon metaurus 300, 300. Preise in Pfennigen.

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Tausch-Angebot.

Im Tausch gegen bessere Puppen gebe ich ab: 1 ♂ Pararge roxelana, 1 ♀ Ch. jasius, ex larva, 1 ♂ ♀ Thais cerisyi, 1 ♀ Pap. feisthamelii, 1 ♀ Col. ab. helice, 1 ♂ ♀ Plusia deaurata, ex larva. Alles in Pa. Qualität und tadellos gespannt.

J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.

☞ Tausch. ☜

Mel. bipunctanus, Cr. myellus, Eph. figulilella, Sel. argyrella, Const. pect. v. jordanalis, Phlyct. ustrinalis, Pion. olivalis, Plat. zetterstedtii, nemoralis, Psel. brachydactylus, Pter. distinctus, Conch. kuhlweiniana, Olethr. schreberiana, capreana. palustrana ♀, boisduvaliana ♂, Steg. nigromaculana, granitana, Bactra furfurana ♂, Epibl. graphana. semifuscana et ab. melaleucana, asseclana, Graph. orobana, Pam. ochsenheimeriana, Dichr. sequana, cacaleana ♀, Lip. tanaceti, Swam. compunctella, Gel. sororculella, Lita vicinella, Tach. temerella, Xyst. carchariella, Scyth. palustris, flabella, Momph. lacteella, Col. vitisella ♂, onosmella, clypeiferella, Elach. stagnalis, abbreviatella ♂, Opost. salaciella, Tin. ankerella, Ad. associatella u. a. m. suche ich gegen mir fehlende Klein- oder auch Grossfalter zu vertauschen. Auf Wunsch ausführliche Liste.

Dr. Götschmann, Breslau, Goethestr. 66.

Ansichtssendungen
jederzeit auf Wunsch. Liste mit circa 1400 Arten steht zur Verfügung.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.
Bitte um Tausch offerten.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern und anderen
— Insektenarten —
führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S., Lessingstrasse 36.

Verein für Insektenkunde zu Berlin
tagt *jeden Freitag, Abends 8½ Uhr*
☞ im Haase-Brauerei-Ausschank, ☜
Friedrichstr. 134.
— Gäste willkommen! —

F. O. König, Erfurt. Wilhelmsplatz 4.
Vertausche promethea Puppen gegen Schwärmer-Puppen, sowie fehlende Tagfalter, auch in Düten nehme an, ferner auch Puppen von tau, versic., machaon, podalirius, Falter von alexanor, hospiton, polyxena, rumina, Apollo-Arten, palaeno, phicomone, chrysoth., edusa, cleopatra, virgaur., dispar, lucilla, camilla, c-album, pandora, fatua, fidia, actaea u. s. w.

Lepidopterologischer Verein
Frankfurt am Main.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. t. im Zoologischen Garten.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Inseraten-Beilage zu No. 19.

XVI. Jahrgang.

Insektenkästen

fertige als Specialität in jeder Grösse aus Lindenholz und halte von solchen Lager 40×47 cm mit bestem Torf ausgelegt und weissem Glacépapier ausgeklebt, Glas im Deckel und staubfrei in Nute und Feder schliessend zu . . . . . M. 3,50.

Desgl. mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu . . M. 4,—.

Auch liefere

Insektenschränke

in einfacher und eleganter Ausführung bei billigster Preisstellung. I a Zeugnisse stehen zu Diensten.

H. Günther,
G. Augustin Nachflgr.,
Gotha.

Palaearktische Coleopteren

in tadellosen, bestimmten Arten kauft stets

Karl Taud, Komotau i. Böhmen.

NB. Gesucht werden auch Exoten, gespannt oder in Düten.

Pracht-Falter

von 1 Original-Sendung gebe, solange der Vorrath reicht, gegen Nachnahme von 20 M. ab: 50 Stück sauber ges. Düten-falter, alle bestimmt, darunter: 2 Orn. minos ♂♀, 2 Pap. polymnestor, 2 Pap. agamemnon, 2 Pap. anthedon, 2 Pap. helenus, 5 Pap. buddha, 5 Parth. gambrisius, 1 Hel. pagenstecheri, 2 M. aega, 2 Bras. astyra, 2 Heb. glaucippe ♂♀ etc.

H. W. Schröter, Bielefeld.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über

Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien

stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

Unentbehrlich für jeden Käfersammler sind

Schlüter's gedruckte Käfer-Etiketten,

enthaltend die Namen der Familien und die Namen aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Al. Bau's Handbuch, auf starkem Papier, geschmackvoll geheftet M. 0,90. Gegen M. 1,00 in Marken erfolgt Franko-Zusendung.

Wilhelm Schlüter, Halle S.

---

3 Insektenschränke

mit je 25 Kästen (40/50 cm gross mit Glasdeckel) hat billig abzugeben

Krieghoff, Oberpfarrer, Langewiesen in Thüringen.

Suche im Tausch

starke Puppen von Sm. ocellata und populi sowie Sat. pavonia. Abzugeben Puppen importirt, cynthia à Stück 20 Pf., à Dtzd. 2,20 M.

Kurt John, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

Importirte Puppen

aus Amerika: Cecropia 175, promethea 125, io 360, cynthia 125, polyphemus 275, luna 750, tityrus 350 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung extra, nur per Nachn.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Allen Herren, welche Puppen bestellten, zur Nachricht, dass dieselben erst nach dem Feste abgesandt werden. Luna trifft erst später ein.

Imp. Eier von Org leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M. Futter Pflaume.

Suche im Tausch oder gegen baar 3—4 Dtzd. gesunde Puppen von pernyi, auch 3 Dtzd. imp. Eier von yama-mai.

Gebe ab für je 1 Dtzd.

Pap. machaon und podalirius Puppen 10 Dtzd. Psilura monacha Eier gemischt mit ab. eremita oder je 2 Dtzd. Bomb. lanestris Puppen.

Joh. Bittner, Graveur, Coepenick bei Berlin.

Zu verkaufen:

Ein schönes Exemplar „Ramann, die Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder", 2 Bde., sehr sorgfältig und solid in Leder gebunden. — Arnstadt 1870—76 gegen Meistgebot.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

— Tausch. —

100 Stück Vanessa io in Düten, 50 St. Vanessa urticae event. auch gespannt, alles sehr reine Falter gebe für jedes Käfer-Angebot ab, sowie ein Gummigebläss für Raupen.

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Anth. charlonia, Mel. lucasii und viele andere gute Mittelmeerfalter sende gegen Referenzaufgabe zur Auswahl. Preise einzig billig.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Im Tausch gebe ab:

100 Puppen von Sat. spini, 150 Frostspanner in Düten (baar 100 Stück 2 M.), 100 Sat. arethusa i. D., ca. 100 Maulwurfsgrillen (baar 8 Pf. per Stück) gegen gespannte Falter von villica, aulica, purpurata, S. populi, Deil. euphorbiae, galii, Pap. podalirius etc. Gegen baar offerire Puppen von Sat. pyri 25, spini 18, pavonia 10, polyxena 10, S. tiliae 10 Pf. per Stück. Viele 1000 Käfer und Falter zu sehr billigen Preisen. Listen versende umsonst und postfrei.

Gustav Seidel,
Hohenau, Nied.-Oesterreich.

Seltene Gelegenheit!

Aphelorrhina guttata Dtzd. 5 M., Smaragdesthes africana Dtzd. 3,50 M., Coelorrhina hornemanni Paar 5 M., Mecynorrhina torquata 5,50 M. Jedes Stück ist frisch, tadellos und farbenprächtig. Versand gegen Voreinsendung des Betrages franko.

Gleichfalls habe noch ca. 200 Stück leicht defekt Entimus imperialis Dtzd. 2 M. franko.

Für Lepidopterologen!

Eine im Werth von ca. 3000 M bestehende Sammlung soll sobald als möglich für den billigen Preis von M. *650*,— verkauft werden. Sammlung besteht aus: 40 Kästen hochelegant 42×47, 5 Kästen 42×47, 1 Schrank hochelegant, 2 m hoch mit Aufsatz. 2 Bände „Schatz" die Familien der Tagfalter, Text und Tafeln, 2 Bände „Dr. Staudinger", Exotische Schmetterlinge, Tagfalter, Text und Abbildungen. Die Werke und Schrank sind wie neu. Nähere Auskunft ertheilt

J. Hirsch,
Berlin C. 22, Alte Schönhauserstr. 3 I. Fernspr. III. 2554.

Centurien.

Soweit der Vorrath reicht, offerire ferner nachstehende Centurien mit den grössten Seltenheiten. — Auch halbe Centurien werden abgegeben.

100 Stück von *Peru* mit feinen Morphiden, Papilio, Prepona etc. M. 20,—.

100 Stück von *Peru* mit prächtigsten und seltensten Arten, wie Pap. leucaspis, Morph. aurora, Callith. leprieuri, Necyr. bellona, Catops. menippe, Prepona amazonica, Anaea nessus etc. etc. M. 35,—.

50 Stück von *Peru* mit 1 gespannt. *Pap. bacchus* M. 35,—.

100 Stück von *Bolivia* mit schönen Papilio, Morpho, Catagramma etc. M. 20,—.

100 Stück von *Bolivia* mit feinsten und sehr gesuchten Arten, wie Pap. lenaeus, Morp. godartii, Lyropl. apollonia, Epiph. dinora, Dynam. gisella etc. M. 35,—.

50 Stück von *Bolivia* mit 1 gespannt. *Agrias lugens* M. 35,—.

Porto etc. extra.

Jede dieser vorstehenden Centurien enthält garantirt *nur* richtig bestimmte und gut erhaltene Thiere.

Hermann Rolle, Entom. Institut, Berlin N., Elsasserstrasse 47/48.

Zu billigen Preisen, meist 1/4 Stgr., abzugeben an gespannten Faltern: P. xuth., L. jap., Hyp. hel. v. m., Parn. clod., sminth., hermod., Anth. pyr., scolym., C. phic., philod., Van. calirrh., xanth., Arg. anad., Char. jas., Sat. ich., heyd., Ereb. sedak., Neop. goschk., Deil. vesp., porc., old., jap., Sm. aust., pop. ab., Arct. mannerh., purp., Oen. detr., Dendr. v. mont., v. segr., Zeuz. pyr., Harp. bic., erm., Sat. hybr. emiliae, Calig. simla ♀, Rhod. fug., Hyp. io, Act. luna etc., Hyb. milh., Not. trit., D. ludif., Agr. fimbr., graslini, golickei, Xyl. ar., Plus. c-aur., Cleoph. oliva, Car. petr., Pseud. flavom., Lagopt. eleg., Cat. actaea, Cocyt. mod., Steg. cogn.

Sehr schöne Kälte-Ab. von Van. io. Falter aus Perak und Sumatra mit vielen Papilio, bestimmt, 25 Stück 3,—, 50 Stück 5,50, 100 Stück 10,— M. Schöne O. brookeana, Cler. faunula ♀.

Falter aus Nordamerika, bestimmt, in Düten oder gespannt.

In ganzen Posten abzugeben: Mormolyce phyll., Catox. op., Chalc. atlas, Xyl. gideon u. a.

Noch schöne Lucaniden (O. dalm., somm., wollast., latip., striat., Eur. purp., titan., Aegus cap., ogiv.), Buprestiden, Melolonth. etc. Auch Insekten anderer Ordnungen.

Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Lebende Puppen gegen baar von Th. v. cassandra St. 25, Dtzd. 250 Pf., Pol. amphidamas St. 12, Dtzd. 120, Sp. ligustri St. 10, Dtzd. 100, Deil. elpenor St. 8, Dtzd. 90, Deil. porcellus St. 20, Dtzd. 200, Sm. quercus St. 50, Dtzd. 550, Pt. proserpina St. 30, Dtzd. 320, Euch. jacobaeae St. 8, Dtzd. 75, Het. limacodes St. 8, Dtzd. 75, Bomb. v. sicula St. 25, Dtzd. 220, Endr. versicolora St. 25, Dtzd. 250, Sat. pavonia St. 12, Dtzd. 130, Agl. tau St. 20, Dtzd. 200, Hyb. milhauseri St. 55, Dtzd. 600, Loph. carmelita St. 45, Dtzd. 475, Loph. camelina St. 5, Dtzd. 50, Eup. lucipara St. 5, Dtzd. 50, Cuc. xeranthemi St. 40, Dtzd. 440, Cuc. artemisiae St. 8, Dtzd. 80, Ps. tirrhaea St. 55, Dtzd. 600, Cat. alchymista St. 50, Dtzd. 550, Boarm. ab. humperti St. 100, Dtzd. 800 Pf. Porto und Verpackung extra 30 Pf. Tausch erwünscht. Suche Puppen von Ph. bucephaloides, Eier von C. fraxini, elocata und nupta.

Oskar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

☞ Allen Herren Tauschfreunden, welche auf ihre Anfrage direkte Antwort nicht erhalten haben, theile ich hierdurch mit, dass mein Vorrath an Puppen schon am ersten Tage vergriffen war. Die Nachfrage war eine so grosse, dass es mir leider nicht möglich war, alle Anfragen direkt zu beantworten.

J. Dworzack, Frankfurt a. O.

Einige Dtzd. Eier von Cat. dilecta zu kaufen gesucht. Angebote erbittet

Gustav Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstrasse 20.

Entomologische Litteratur.

Augustin, Wegweiser für Käfersammler 2 M., Berge, Schmetterlingsbuch 9 M., Brehm's Thierleben, Insekten 10 M., Burmeister, Uebersicht der brasilian. Mutillen 2 M., Flügeltypen der Coleopteren 1,50 M., Systematische Uebersicht der Sphingidae Brasil. 1,50 M., Calwer u. Jäger, Käferbuch 7,50 M., Erichson Insekten Deutschlands, Cicindelinen und Carabicinen 7 M., Fieber, Hemiptera 8 M. Meigen, Europäische Schmetterlinge 12 M., Ramann, Schmetterlingssammler 5,50 M., Schäffer, Abhandl. von Insekten 12 M.

Heinr. E. M. Schulz, Hamburg 22, Hamburgerstrasse 4.

Biete an im Tausch:

Gespannte Falter: 2 Cal. japonica ♂, 1 Anth. yama-mai ♂, 1 Morpho coelestis, 4 P. machaon, 2 D. elpenor, 10 euphorbiae, 2 Sph. pinastri, 3 M. stellatarum, 10 Paar B. v. sicula, 3 E. versicolora ♂, 5 Paar O. dispar, 8 Th. batis, 7 Agr. brunnea, 3 M. tincta, 3 nebulosa, 8 gothica, 6 moneta, 2 melanaria, 10 fraxini und 3 Dtzd. Puppen von B. hirtarius.

Erwünscht dagegen farbenprächtige Exoten u. Palaearkten. Bitte um Angebot.

Hermann Jäckel, Neugersdorf Sa., Bismarckstrasse 294 D. I.

Sicher den Falter gebend:

P u p p e n

von A. casta das Dtzd. 3,50 M., Bist. pomonaria 100 Stück 7 Mark giebt ab nur pro Nachnahme, Porto und Kiste extra.

Joh. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

— Im Tausche —

gegen mir fehlende palaearktische Macrolepidopteren (auch häufigere Arten) gebe ich folgende F a l t e r, am liebsten im Ganzen ab:

1 Aporia crataegi, 1 Pieris brassicae, 2 Vanessa antiopa, 1 Melitaea maturna, 1 Satyrus semele, 1 Thecla ilicis ♀, 1 Carcharodus alceae, 3 Protoparce convolvuli, 12 Deilephila euphorbiae, 1 Phalera bucephala, 10 Pygaera anachoreta, 1 Stilpnotia salicis, 1 Lymantria dispar, 5 Orgyia antiqua, 2 Odonestis pruni ♂♂, 3 Aglia tau ♂♂, 1 Bombyx mori, 1 Agrotis segetum, 2 Mamestra oleracea, 1 Hadena monoglypha, 1 Nonagria geminipuncta, 1 Cucullia verbasci, 2 Cucullia artemisiae, 1 Heliothis dipsacea, 1 Acidalia moniliata, 1 holosericata, 2 politata v. abmarginata, 1 Amphidasys betularia, 1 Scoria lineata, 1 Spilosoma lubricipeda, 1 menthastri, 1 Zygaena purpuralis, 4 Fumea casta ♀♀.

F. Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

NB. Die in voriger Nummer der Zeitschrift offerirten Falter sind vergriffen.

Suche käuflich zu erwerben:

☞ *machaon Puppen.* ☜

R. A. Polak, Amsterdam, Pl. Muidergr. 59.

Biete im Tausche an

frische, gut gespannte Falter e l., I. Qual: 20 Stück atropos 9 convolvuli, 6 tiliae, 9 pavonia ♂♀, 9 edusa ♂♀, 32 meticulosa. Erwünscht wären gesp. europ. Arctiinae, Lasiocamp., Geometridae und zwar von jeder Gatt. je ein Paar oder farbenprächt. brasil. Exoten überhaupt.

V. Babák, Usora, Bosnien.

Gelegenheitskauf!

Gute, sauber gespannte, richtig bestimmte Falter, verkaufe, weil überzählig, zu folgenden Spottpreisen serienweise:

Loos 1, nur Rhopaloceren (Tagfalter) 70 Arten, 115 Exemplare, M. 15,00.

Loos 2, nur Heteroceren (Nachtfalter) 120 Arten, 155 Exemplare, M. 23,00.

Loos 3—8. Tag- und Nachtfalter gemischt, je 80—100 Arten in je 140—160 Exemplaren zu je 17 bis 20 M. Die Serien enthalten viele ***feine und hochfeine*** Arten, wie hospiton, cerisyi, helios, apollinus, apollonius, fausta, iris, camilla, lucilla, atropos, alecto, athamanthae, cristatula, casta, zatima, luctuosa, pruni, caecigena, bicuspis, milhauseri, sieversi, umbrosa, leineri, serratilinea, capucina, gutta, chryson, jota, cheiranthi, cinnamomea, selenaria, fuscantaria, alliaria etc., und garantiere ich den ***mindestens vierfachen*** Katalogwerth. Man verlange genauere Aufstellung!

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

Pyri-Puppen,

frisch eingetroffen, Dalmatiner Riesen, per Stück 30 Pf., Dtzd. 3,40 M., ligustri per Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M., lunaris per Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M., pudibunda Dtzd. 50 Pf. ohne Porto.

Falter aller Arten e l. billigst, sende Liste, Auswahlsendung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Habe abzugeben aus Nordamerika importirte Puppen von promethea Stück 10, Dtzd. 100, cynthia Stück 12, Dtzd. 120 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen. *R. Scheibe*, Gera (Reuss), Marienstrasse 46.

Düten Centurien.

100 tadellose Falter von Süd-Ost-Borneo, ca. 40 Arten, bestimmt à M. 18,—.

100 desgl. von S.-O.-Borneo und Ceram (Süd-Molukken) gemischt, ca. 45 Arten, bestimmt à M. 25,—. Beide Loose enthalten Papilio, Pieriden, Euchema etc.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

P u p p e n

von Bist. hirtarius — März, April schlüpfend — das Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3,50 M. franko. Tausch gegen andere Puppen, Eier oder Falter erwünscht.

C. Krüger, Berlin NW., Waldenserstrasse 42.

☞ Ueber 100 Arten präp. Raupen giebt im Tausch und gegen baar ab. Erwünscht im Tausch ist mir biolog. Material deutscher Falter, sowie lebender Sachen, Raupen, Puppen u. Eier. Ausserdem habe ich einige Biologien abzugeben von Arge rosae, Clavellaria amerinae, Lophyrus similis, Larven präp. von Pteronus salicis. Die Biologien liefere ich auf Wunsch auch in Glaskästchen 18×15.

Europ. Käfer 100 Stück in 50—60 Arten richtig bestimmt, inclus. Porto u. Packung. 3,50 M. sind noch zu haben. Auf Wunsch sende ich Liste meiner abgebbaren Sachen.

Rob. Tetzner, Chemnitz, Hartmannstrasse 48 I.

Entomologische Zeitschrift

7 Jahrg. 94/95—00/01, gut erhalten und gebunden à 1,50 M., Porto extra, sind abzugeben

Th. Michaux in Speyer.

— Tausch. —

Gesunde, kräftige Puppen von D. elpenor 75 Pf., Sm. tiliae 100 Pf. à Dtzd. Tausch erwünscht, am liebsten Puppen.

Otto Meyer, Burg b. M., Brüderstr. 7.

— Drurya antimachus —

frisch vom Kongo (Bopoto) eingetroffen, dies den vielen Reflektanten, welche bei letzter Sendung nichts mehr erhielten, zur gefl. Notiz. Preis per Stück 18—25 M., je nach Qual. und Grösse.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

E I E R

von einer nordamerikanischen Stab-Gespenstheuschrecke giebt ab (Futter Haselnussblätter)

Theodor Wagner, Crimmitschau, Tunnel Stadt Hamburg.

Habe im Tausch abzugeben gegen gewöhnliche düstere Aeugler, Schwärzlinge, Ap. ilia und clytie oder mir fehlende Alpenfalter:

Pap. podalirius, machaon, Lyc. arcas, euphemus, Melit. cinxia, athalia, Arg. aglaja, latonia, Sat. briseis, Par. megera, Arct. villica, purpurata, Las. pini, potatoria, E. versicolora, B. populi, castrensis, catax, Synt. phegea. (Alles in grösserer Anzahl.)

Abzugeben gegen Meistgebot in Faltern: Eine Aberration von Melit. athalia ab. corythalia. Die Vorderflügel an der Wurzel dunkel, die Randzellen schön feurig mit nur einer schwach erhaltenen Binde. Die Hinterflügel sind ganz schwarz, nur die grössere braungelbe Fleckenbinde ist noch erhalten.

Entomologen-Club Ronneburg, S.-Alt., *Paul Pfannkuchen*, Paitzdorferstr. 4.

Preise in Pfg.

P. machaon 8, Th. cerisyi ♂ 60, ♀ 100, A. cardamines 10, R. cleopatra ♂♀ 60, Thec. pruni 10, quercus 8, dorilis 8, bellargus ♂ 10, ♀ 15, argyrotoxus 10, Ch. jasius à 120, A. iris ♂ 40, ♂ 60, ilia ♂ 50, ♀ 90, L. camilla 40, sibilla 10, Van. egea 42, atalanta 10, antiopa 8, M. maturna 12, athalia 8, semele 5, E. medusa 10, S. briseis 10, semele 10, Ach. atropos 80, S. convolvuli 35, pinastri 12, D. euphorbiae 6, livornica 65, porcellus 20, nerii 110, S. ocellata 10, populi 10, S. proserpina 30, Zyg. filipendula 5, H. prasinana 8, Set. kuhlweini 35, mesomella 15, E. jacobaeae 10, N. russula 15, hera 22, caja 10, purpurata 20, hebe 22, S. lubricipeda 8, menthastri 8, H. humuli 15, sylvius 18, hecta 12, D. pudibunda 8, monacha 8, B. trifolii 18, quercus 18, potatoria 15, L. pini 15, quercifolia 20, E. versicolora 20, A. tau 22, D. falcataria 8, binaria 18, H. erminea 35, vinula 8. Porto u. Packung extra. Fortsetzung in nächster Nummer.

V. Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstrasse 3.

Suche das Werk:

Max Korb, die Schmetterlinge Mittel-Europas gegen den grossen neuen Staudinger-Rebel Catalog zu tauschen, event. auch zu verkaufen. Preis desselben, tadellos erhalten und gebunden 10 Mark.

Dressler, Major, Erlangen.

Sektion Oberschlesien.

S i t z u n g: 11. I. 03, abends 6 Uhr, Hotel Moltke, Beuthen. — Material zu einer grossen Verloosung erbeten.

Es ladet freundlichst ein

Grützner, I. Vorsitzender.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Vrzeichnisse.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben. *Moser*,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Pap. hospiton Puppen
Stück 1,60 M., Rhodia fugax Eier Dtzd. 1 M., Anth. yama-mai Dtzd. 60 Pf. hat abzugeben, Porto extra.
Emil Milker, Gera-R.

Nehme im Tausch Puppen von Not. tritophus, argentina und H. bicuspis.

O r i z a b a !

Falter dieses schönen, mexikanischen Spinners das St. zu 1,75 M., das Paar zu 3 M., sowie Puppen desselben, das St. 1 M., das Dtzd. 10 M., jedoch nur gegen Nachnahme, hat abzugeben
M. Strang,
Stuttgart, Neckarstrasse 141.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz 49.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Postsendungen werden nur im Werthe von 5 M. an ausgeführt. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.
B. Theinert, Lauban i. Schl.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —
Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin,
Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.,

— Naturalien- u. Lehrmittelhandlung — liefert in eigener Haustischlerei gefertigte
Insektenkästen mit Glasdeckel, Torfeinlage, doppeltem Falz, vorzüglich schliessend,
in verschiedenen Formaten zu mässigen Preisen. Grosses Lager an Insektennadeln, Spannbrettern, Torfplatten etc. Preisliste kostenlos. Sämmtliche entomologischen Werke zu Original-Notirungen.

Samml.-Etiketten

jeder Art, billigst. Muster gegen Portoverg. empf. *Osc. Kahlberg*, Plauen i. V.

Eine Sammlung von
1000 Arten europ. Käfer
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Martin Brauner, Zabrze, O.-S.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 46 (für 1903) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 22** (130 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.
Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Als *billiges, praktisches Weihnachtsgeschenk* wird empfohlen: Koch's Sammlungs-Verzeichniss für Mitglieder nur 2 M. einschl. Auszug 2,40 M. Näheres darüber im Mitglieder-Verzeichniss.

Zu beziehen vom Verf. Potsdam, Augustastrasse 41, gegen Einsendung des Betrages.

☞ Kaufe Moma orion, Agrotis occulta, Sphinx pinastri, Hemar. fuciformis, Polygonia c-album, Calocampa vetusta u. exoleta, Trochilium apiforme in jeder Anzahl event. auch Puppen dieser Arten und Raupen von Eugonia autumnaria.
Eugène, Rey,
Berlin N., Schlegelstr. 20 II.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen

von ☞ *Bolivia und Peru*, enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdlgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras, sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2,—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2,—, ♀ 2,80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut,
Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.
Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg,
Schlesien.

Passendes Weihnachtsgeschenk für Knaben

ist die kürzlich erschienene siebente Auflage von Dr. H. Rockstroh, *Buch der Schmetterlinge und Raupen.* Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. Mit 231 Abbildungen auf 16 naturgetreu colorirten Tafeln, Preis in elegantem Leinenband Mk. 6.00. Zu beziehen durch
Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

☞ EIER: Ch. brumata 100 Stück 10 Pf., Puppen: S. pavonia Dtzd. 50, C. pinivora 1,50 M., Porto extra.
P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

☞ All' meinen nordischen Freunden ein schmetterndes
— Prosit Neujahr. —
A. Neuschild, Hyères-les-Palmiers.

25 Stück S. ocellata Puppen von Freilandraupen giebt ab im Tausch gegen C. sponsa Eier.
Josef Michel, Oberlehrer, Sandau b. Leipa, Böhmen.

Seltenheiten! Neue Eingänge!
Orn. cassandra (1902) Paar 13,00, bornemanni ♂ 12,— brookeana ♂ 3,—, hypolitus ♂ 4,—, zalmoxis 4,—, Thaum. intermedius 10,—, Morpho marinita 9,— M. Auswahlsendungen stets gern.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

Anfrage an alle Entomologen.
Welche Herren Entomologen würden sich wohl veranlasst fühlen, *gemeinsam* dahin zu wirken, dass ein neues, möglichst umfangreiches Werk, das wohl bis jetzt auf dem Büchermarkte fehlen dürfte, zu schaffen: Nämlich *Die Zucht europäischer Grossschmetterlinge*, soweit selbige bis jetzt bekannt ist? Mitgl. 3061.

Kräftige galii und vespertilio Puppen zu kaufen gesucht.
Chr. Reimer, Aufderhöhe, Rheinl.

Lebende Puppen.
Preise in Pfennigen pro Stück.
Podalirius 10, euphorbiae 10, elpenor 10, porcellus 20, tiliae 15, ocellata 10, populi 10, jacobaeae 10, lanestris 10, versicolora 30, spini 30, pavonia 15, tau 20, bifida 20, vinula 10, ramosa 35, scrophulariae 10, argentea 10, sylvata 15, bei 6 Stück Dtzd.-Preis; 25 Pf. für Porto u. Verp., falls der Auftrag 5 M. nicht erreicht, sonst frei.
Lepidopteren zu civilen Preisen, auch im Tausch gegen andere Arten od. Puppen.
Leopold Karlinger, Wien, XX/I, Brigittaplatz 17.

— *Deilephila nicaea.* —
Solange der Vorrath reicht offerire absolut tadellose, 1902 gezogene, sauber gespannte Stücke obigen Schwärmers, Stück M. 6,50, Paar M. 13,—, Porto und Verpackung extra, bei Bezug von 2 Stück frei.
Handbuch der Berliner Grossschmetterlinge von Bartel und Herz M. 2.—.
A. Böttcher's Naturalienhandlung, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

12 Stück euphorbiae, 2 Smer. populi, 7 Cat. electa, 4 ♂ Agl. tau, 5 Pap. podalirius, 3 machaon, 5 Lyc. dispar, 2 ♂ 2 ♀ Lyc. icarus, 4 ♂ Arct. aulica, 2 bucephala, 1 ♂ 1 ♀ cardamines, 3 ♂ hyale, 1 Pieris rapae, 2 Zyg. pilosellae, 3 Zyg. trifolii, 2 Zyg. stoechadis, 1 vinula, 2 Leuc. salicis, 4 Agr. pronuba, 1 Bombyx rubi 2 peregrina, 1 Plusia ain. Die Sachen sind sauber und gespannt und biete sie an im Tausch gegen Morpho-Arten oder exot. Käfer nach Uebereinkommen.
Reinhold Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.

Erasm. pulchella
herrlich, tadellos, Stück nur 2 M. (Staud. 9,— M.)
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

☞ Im Tausche gegen europ. Grossschmetterlinge abzugeben: Entomologische Zeitschrift von 1895 ab, gebunden.
Creutzmann, Augstumalmoor b. Heidekrug, Ostpr.

☞ Die caucasischen Dütenfalter sind gänzlich ausverkauft.
Am Lager habe noch Entimus imperialis à Stück 40 Pf. und Riesen-Scolopendra à Stück 40 Pf.
Josef Nejedly, Gärtner, Jungbunzlau, Böhmen.

— *Entomologische Zeitschrift* —
Jahrgänge 1896—1901,
tadellos erhalten, sind für den billigen Preis von 7,50 M. gegen Nachnahme abzugeben. Porto extra.
G. Höhne, Berlinchen, Neumark.

Gesunde, kräftige Puppen
von Endromis versicolora, Eier von Freilandpaaren stammend, im geheizten Zimmer im Januar den Falter ergebend, hat abzugeben, pro Dtzd. franko 2 M. als Doppelbrief gegen Voreinsendung des Betrages mittels 10 Pf.-Anweisung.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b, II.

Lebende Puppen
von carmelita 4 M., versicolora 2,50, chaonia 2,30, tau 2 M., tiliae 1 M., ocellata 80 Pf., Sph. ligustri 1 M., stratarius 80 Pf. Eier: dumi 25, alniaria 30, autumnaria 15 Pf. per Dtzd., Porto etc. besonders.
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

— Im Tausch —
gegen bessere Tagfalter und Schwärmer habe ich folgende sauber gespannte Falter abzugeben: 8 machaon, 3 antiopa, 4 Sph. ligustri, 6 elpenor, 5 caja, 4 monacha, 1 quercifolia, 4 grossulariata, 8 sponsa, 10 maura, 6 polyphemus.
P. Reinhardt, Cöthen, Anh., Luisenstrasse 4.

Habe abzugeben
folgende Puppen aus Nordamerika: Tel. polyphemus 25, C. promethea 8, S. cynthia 10, A. luna 60, Sm. myops 25, Dar. myron 25 Pf. per Stück, Porto extra, gegen Nachnahme oder vorh. Einsendung des Betrages.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Coleopteren-Tausch.
Ich habe im Tausche gegen bessere Coleopteren eine grössere Anzahl Deronectes assimilis (ziemlich vare Art) zum Catalogwerth von 80 Pf. abzugeben. Bei Abnahme von mehr als 10 Stück 70 Pf.
Louis Zimmermann, Kaufmann, München, Blutenburgstrasse 145, I.

Japan-Falter:
In Düten: Eur. charonda, herrlich 7,—, Luehd. japonica 2,50—3,50, Dan. loochuana 2,— herrlich, Pap. machaon gross 1,20, xuthus ♂ 2 ♀ 4, P. sarpedon 0,40, Hest. lanconoe 3, Jun. asterie 0,40, orithya 0,60, Gr. c-aureum 0,40, Van. canacae 0,80, Pap. demetrius 2,50 M.
F. O. König, Erfurt, Wilhelmsplatz 4.

EIER: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 30, dumi 20.
Puppen von podalirius 10, Dtzd. 1 M., polyxena 10, Dtzd. 1 M., cerisyi 45, rumina 45, Sm. quercus 45, jacobaeae 4, v. sicula 25, versicolora 25, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 16, vinula 5, coenobita 30, ludifica 25, pinivora 25, victorina 80, treitschkei 200, urania 100, incarnatus 75, alchymista 45, Hyp. io 35, promethea 15 Pf. ausser Porto. Grosse Vorräthe billiger Falter I. Qual. Liste auf Wunsch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Abzugeben:
Soeben aus Yokohama erhaltene Eier von Anth. yama-mai, 25 Stück 75 Pf., Caligula japonica 25 Stück 1 M., Rhodia fugax 25 Stück 2 M.
H. Jammerath, Osnabrück.

— Cat. sponsa Eier —
à Dtzd. 25 Pf., Porto extra, giebt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstrasse 5.

Achtung! Gelegenheitskauf!
Aus mehreren grossen Sendungen sind eine Anzahl Falter zurückgeblieben, manche mit ganz kleinen Fehlern, viele bessere Arten, die um zu räumen gespannt zum Preise von 15 Pf. das Stück abgegeben werden.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr, 55 I.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Carl Pfeiffer, Freiburg i. Baden, Kirchstrasse 38
empfiehlt sich:
1. Zur Lieferung von Insekten-Kästen aller Art:
   a) *Absolut staubsicheren* Schubkästen mit Falzvorrichtung für Schränke (den in Nuth und Feder gearbeiteten Kästen bezgl. praktischen Werthes u. leichter Handhabung bei Weitem überlegen.
   b) Insekten-Kästen mit antikem Rahmen in allen übl. Grössen (f. Zimmerzierde.)
   c) Doppelkästen sogen. Prunkkästen, *absolut staub- und lichtsicher* in jeder beliebigen Grösse und Stilart.
2) Zur Lieferung von Sammlungsschränken für Museen, Schulen und Private.
3) Zur Lieferung von Raupenzuchtkästen in sol. Ausführung.
4) Zur Lieferung von Spannbrettern mit auf- und zuklappbaren Glasplatten (das anerkannt vollendeste der Spannbretter).
Anfragen zu richten an Obigen.

Für Museen, Private.
Die rühmlichst bekannte Sammlung von palaearktischen Macro-Lepidopteren des verstorbenen Stadtrath *Streckfuss* soll verkauft werden; sie enthält in 2 Schränken über 9000 Stück Falter in gegen 3000 Arten, Varietäten und Aberrationen, darunter Seltenheiten ersten Ranges, viele Unica, alles gut erhalten u. sicher bestimmt. Reflektanten wollen sich an *H. Thiele*, Berlin W., Steglitzerstrasse 7 wenden.

Laterna magica,
neu, feiner Apparat, 10 cm Bildbreite mit div. festen und beweglichen Bildern tauscht gegen Naturalien, keine Insekten.
Schröter, Bielefeld, Fabr. physik. Apparate.

Grosse Schmetterlingssammlung
von der Witwe des Conservators der entomologischen Sammlung des Joaneum in Graz, *Michael Schieferer* billig zu verkaufen. Selbe besteht aus circa 13 000 Exemplaren in zwei grossen Kästen systematisch geordnet. Ausserdem eine Anzahl Kästen mit guten Micros.
Zu besichtigen bei *Julie Schieferer*, Graz, Ruckerlberg, Fischergasse 82.

Prauns Schmetterlingswerk,
6 Bände, compl. mit den Kleinfaltern, mit 170 colorirten Tafeln für 30 M.
Brehms Thierleben: I. Originalausgabe, 6 Halblederbände 18 M., II. Aufl. 10 Halblederbände 30 M., III. Ausg. 10 Prachtbände mit Chromotafeln, wie neu, 60 M. giebt ab
A. Nathansohn, Hamburg, Breitergang 8.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Januar 1903. No. 20. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog (Fortsetzung). — Zur Frage, wie die grüne Farbe der Falter beim Aufweichen erhalten werden könne. — Zwei neue Macro-Lepidopterenformen. — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Staudinger's und Rebel's Catalog.*)

(Fortsetzung von Seite 74).

Die für die specifischen Namen gemachten Zeitangaben, welche für richtige Ergebnisse in der Nomenclatur so wichtig sind, scheinen im Allgemeinen sehr genau zu sein, so weit der Nachweis sich dafür erbringen lässt; jedoch ist Herrn Sherborn's neuste Veröffentlichung über die Esper'schen Daten (Ann. Mag. Nat. Hist. (7) VII., S. 137) ersichtlich zu spät erschienen, um noch benutzt werden zu können.

Varietäten und Aberrationen werden übereinstimmend nach denselben allgemeinen Gesichtspunkten behandelt wie in der früheren Ausgabe. Dr. Rebel bemerkt ausdrücklich in der Vorrede, dass die (kurzen lateinischen) Diagnosen, welche nur den Varietäten und den wichtigeren, wiederkehrenden Aberrationen beigegeben sind, lediglich zur allgemeinen Orientirung über die benannten Formen dienen, und nicht in allen Fällen ein Nachlesen der betreffenden Literatur-Angaben vollständig entbehrlich machen können; es ist sehr zu wünschen, dass alle diejenigen, welche den Catalog benutzen, dessen eingedenk sein mögen.

Die allgemeine Tendenz ging dahin, die Zahl der einzeln aufgestellten Aberrationen soweit wie möglich zu beschränken, und die weniger auffallenden und mehr zufälligen nur ohne Diagnose anzuführen; bei der Behandlung der Noctuidae ist es in vielen Fällen für ausreichend gehalten, Herrn Tutt's „British Noctuae" zu citiren; dadurch dass nicht alle dort gebrauchten Varietäts- (oder besser Aberrations-) Namen angeführt wurden, ist viel Raum gespart worden. Aber in anderen Fällen, wo kein solches Musterwerk vorhanden ist, aus dem man sich Raths erholen kann, sind die Verweisungen ziemlich umfassend und zeigen eine ausgedehnte Bekanntschaft mit der laufenden Literatur. Es lässt sich jedoch nicht erwarten, dass dieser Theil des Werkes auf jede Einzelfrage eine vollständige Auskunft giebt, und ebenso gewiss erscheinen einige der synonymischen Combinationen, welche sich auf Varietäten und Aberrationen beziehen, unhaltbar, obgleich der bei weitem grösste Theil derselben mit Rücksicht auf den gedachten Zweck richtig beurtheilt ist; die Einzelheiten der Variation müssen anderswo erforscht werden. Auf jeden Fall scheinen einige Auslassungen der Erwähnung werth zu sein; einige hätten kaum vorkommen können, wenn die Autoren mit der sehr auffallenden Abweichung vom Typus bekannt gewesen wären.

Tephroclystia (Eupithecia) pulchellata var. hebudium, Sheldon, Ent. Rec. XI. S. 344 (1899). — Diese ist wichtig, weil es eine Lokal-Varietät, keine blosse Aberration ist.

Hemerophila abruptaria ab. brunneata, fuscata und unicolor, Tutt, Ent. Rec., X. S. 172 (1898). — Wenigstens eine von diesen hätte registrirt und diagnosticirt werden sollen, da diese melanistischen abruptaria gerade so auffallend sind, wie die entsprechenden Aberrationen von Boarmia, Hybernia u. s. w.

Larentia (Thera) variata ab. nigrofasciata, Gmppbg., Systema Geom. IV. S. 8. [Nova Acta etc. liv. S. 440.] (1890). — Diese und andere Aberrationen aus demselben Werke sollten wenigstens der Vollständigkeit halber citirt werden.

[S. 325.] Dianthoecia luteago v. lowei und ficklini, Tutt, Ent. Rec., X. S. 150. (1898). — Dies sind augenscheinlich gut umgrenzte Lokalrassen und deshalb wichtig.

Ephyra annulata ab. obsoleta und biobsoleta, Riding, Ent. Rec. X. S. 239. (1898). — Diese sind der Anerkennung wenigstens ebenso werth wie einige Formen verwandter Arten, die gebührend registrirt werden.

[S. 345.] Verschiedene vermischte Zusätze und Berichtigungen von Einzelheiten, welche sich in dieser Recension nicht früher geben liessen, und keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, müssen sehr kurz aufgeführt werden.

Müller's Lepidoptera in Allioni's „Manipulus Insec-

*) Entomologist's Record and Journal of Variation. vol. XIII. S. 345—349. (1901).

torum Taurinensium" (1766) scheinen überhaupt nicht citirt zu sein. Rogenhofer (Lep. von Hernstein, p. 13.) giebt der var. virginea, Müll. (von Zygaena carniolica, Scop.) den Vorzug vor hedysari, Hb.

Goeze's Namen, auf die Figuren und Beschreibungen in Degeer, Kleemann, Gladbach, etc. gegründet, haben nur eine halb — herzige Verwendung gefunden, obgleich Staudinger selbst in seiner Vorrede von 1871 (S. XIV.) ausdrücklich ihren Werth anerkannt hat. Anceps, Goeze, III., 3, p. 207 (1781), auf Kleemann's Figur gestützt, ist eben nicht mit einem Fragezeichen unter den Synonymen von trepida, Esp. (1786) citirt, doch es sollte dieses verdrängen wie in Kirby's Catalog. Bi-ren, Goeze, III., 3, p. 206. scheint das Prioritätsrecht vor (Mamestra) glauca zu haben, obgleich die Identifizirung von Kleemann's Tafel 43, durch Rogenhofer, nicht dieselbe ist wie Werneburg's, welcher für genistae Bkh. eintritt. Schliesslich scheint auch einer von Goeze's Namen [346], der auf Gladbach basirt ist, die Priorität zu haben — (Caradrina) octogenaria, Goeze, III, 3, p. 227 (1781) = alsines Brahm (1791); hermelina, Goeze, p. 227, von Kirby an Stelle von (Cerura) bifida Brahm gebraucht, und von Staudinger mit Fragezeichen citirt, bedarf keines solchen, sondern es ergiebt sich als Homonym und ist deshalb ungültig, weil Goeze eine andere Noctua hermelina auf S. 207 (= Trichosia ludifica, L.) hat.

Auf S. 26 sollte der Polygonia c-album, gen. aest. hutchinsoni, Robson, der Nachweis S. 110 zugefügt werden. [Steht da. G.]

Auf S. 32 ist die var. d. von Melitaea aurelia sicherlich varia Lampa (1885) und nicht norvegica Auriv. (1889) zu benennen?

Auf S. 46 muss glacialis Esp. (ungefähr 1805 und und nicht „ante 1800), da es homonym mit glacialis Schr. ist, durch alecto Hb. ersetzt werden, welches überdies vielleicht älter ist?

Auf S. 92 sollte der Name flava Brünn. in Pontopp. Danske Atlas I. S. 685. (1763) den Namen thaumas Hfn. ersetzen; die Bestimmung ist nie fraglich gewesen.

Auf S. 100 ist Mimas Hb. für Sphinx tiliae L. zu gebrauchen; es scheint übersehen worden zu sein, dass Dalman's selbst gewählter Typus seiner Dilina S. ocellata L. war, und dass sie daher ein Synonym von Smerinthus Latr. ist.

Auf S. 103 ist Chaerocampa eine falsche Schreibung von Choerocampa, das Duponchel richtig mit dem Diphthong oe publicirte.

Auf S. 104 ist Macroglossum die Original-Schreibung Scopoli's und muss nach Staudinger's eigenen Regeln beibehalten werden.

Auf S. 109 ist unter Notondonta phoebe Siebert, 1770 ein Druckfehler für 1790.

Auf S. 131 wird der Name Colocasia fälschlich Hübner zugeschrieben; er rührt von Ochsenheimer her, aber, ob durch Hübner's Einschränkung oder durch Samouelle's Anführung als Typus umgrenzt, er wurde unzertrennlich mit coryli vereinigt, bevor Demas geschaffen ward und muss nothwendigerweise die Stelle des letzteren einnehmen.

Auf S. 137 muss ab. subsequa Hb. (von Agrotis orbana Hufn.) zu comes Hb. gestellt werden; vergleiche Tutt, Brit. Noctuae II. S. S. 93—94. 96, über consequa Hb., welches dieselbe Form ist. Jedoch ist weder subsequa noch consequa der richtige Name dafür; denn es ist weder die subsequa Schiffermüller's (nach Ochsenheimer's Zeugniss) noch Esper's, und Hübner verbesserte den Namen seiner Varietät in interposita (Beiträge, Verbesserungen, S. 32, 1789?), bevor er ihn als consequa in der „Sammlung" veröffentlichte. Ueberdies ist aber der Name interposita älter als comes selbst, und wenn man Snellen nicht Folge geben will und die Species No. 1154 des Staudinger-Rebel'schen Catalogs als subsequa Esp. (mit der ab. interposita Hb.) bezeichnen will, so bleibt nur die Alternative übrig, sie interposita Hb. mit der gewöhnlichen Form ab. comes Hb. zu nennen.

Auf S. 140 würde der Name xanthographa, wenn man Fabricius als Autor anführt, xantographa zu schreiben sein; allein Schiffermüller, der ihn zuerst publicirte, schrieb ihn richtig mit th. (Forts. folgt).

Zur Frage, wie die grüne Farbe der Falter beim Aufweichen erhalten werden könne

Den meisten Sammlern dürfte es bekannt sein, dass Lycaeniden, auf feuchtem Sande aufgeweicht, oft durch Wasserflecke entstellt werden. Diesem Uebelstand ist leicht dadurch abzuhelfen, dass man die Falter in ein luftdicht zu verschliessendes Behältniss mit frischen Blättern des Kirschlorbeerstrauches bringt.

Letzten Herbst machte ich den Versuch, ob sich auf gleiche Weise auch grüne Spanner aufweichen lassen. Mir standen nun leider nicht viele Exemplare zur Verfügung, so dass ich von einem unzweifelhaften Erfolge bis jetzt nicht sprechen kann. Die wenigen so aufgeweichten Exemplare blieben jedoch frisch in der grünen Farbe, und ich beabsichtige, bei Gelegenheit die Probe zu erneuern. Anderen Mitgliedern, denen mehr Material zur Verfügung steht, als mir, wird vielleicht schon früher die Gelegenheit geboten, den Versuch zu machen.

Eugen Mory, Basel.

Zwei neue Macro-Lepidopterenformen.

Epichnopterix pulla var. völkeri.

Es handelt sich um eine Form von Epichnopterix pulla, die bei Jena regelmässig aber sehr selten unter der Stammform zu finden ist.

Die Vorderflügel und ebenso die Hinterflügel sind breiter und abgerundeter als bei der Stammform. Die Beschuppung und Fransenbildung ist äusserst schwach, auch sind die Fransen hellgelb, sodass sie scharf von der hellgrauen Flügelfärbung abstechen. Thorax und Hinterleib ist tiefschwarz. Die Fühlerzähne sind etwas länger als bei der Stammform. Die Grösse ist dieselbe von pulla.

Das ♀ ist hellgelb, ohne dunkles Nackenschild. Der männliche Sack ist äusserst schlank, der weibliche aus grobem Material verfertigt, dagegen sehr sparrig. Erscheinungszeit Ende April bis Anfang Mai. Ich habe das Thier nach Herrn Völker benannt, welchem Herrn ich das erste Stück verdanke.

Xylomiges conspicillaris var. grisea.

Der Falter unterscheidet sich von der Stammform durch die hellgelblich grauen Oberflügel und ebenso gefärbten Thorax. Die Zeichnung ist die der Stammform. Diese Variation habe ich 3 Sommer bei Jena beobachtet,

wo sie als Seltenheit unter der Stammform zu treffen war. Die ersten Stücke habe ich am 26. und 27. April, die letzten am 7. Mai erbeutet.

W. Trautmann, Rittergut Ober-Uhna.

Kleine Mittheilungen.

Antwort auf die Anfrage in No. 19 der Entomologischen Zeitschrift, Inseratentheil.

Die Anfrage des Herrn Chr. Reimer in Aufderhöhe (Rheinprovinz), ob sich wohl eine Anzahl Lepidopterologen zusammenfinden würde, welche ein möglichst umfangreiches Werk über die Zucht der europäischen Grossschmetterlinge gemeinsam bearbeiten und herausgeben, möchte ich vor der Hand mit „Nein" beantworten. Es stehen einer derartigen gemeinsamen Arbeit eine Menge Schwierigkeiten entgegen, die vielleicht ein ähnliches Resultat zeitigen könnten, wie der chinesische Feldzug.

Zunächst müsste sich eine Commission aus einigen wenigen Herren bilden, welche die Art der Bearbeitung und die Vertheilung der Arbeiten festsetzt. Dieselbe müsste gleichzeitig das ganze Material, welches über Züchtungen bisher in den verschiedensten Zeitschriften und Werken Europa's niedergelegt ist, den Bearbeitern zur Verfügung stellen können. Angenommen, dass dies alles möglich wäre, wie soll dann die Honorarvertheilung für die Mitarbeiter vorgenommen werden, und wie gross würde der Absatz eines so umfangreich angelegten Werkes bei den Lepidopterologen sein?

Wenn jedes Mitglied des Internationalen Entomologischen Vereins jährlich 2 Mark für die Beschaffung eines derartigen Werkes an den Vorstand abführen wollte, so würde sich schon leicht ein Verleger finden und die Mitarbeiter, die vorzugsweise in Städten mit grossen Bibliotheken gesucht werden müssten, hätten dann auch eine Garantie für ihre Arbeit.

Ich fürchte aber sehr, dass wir trotz des allgemeinen Interesses, welches für ein derartiges Werk besteht, nicht dahin kommen werden, es zu verwirklichen.

Mitgl. 544.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1902 ab :

No. 3307. Herr Daniel Lucas, Rue Hamelin 27, Paris.

Vom 1. Januar 1903 ab:

No. 3308. Herr Lud. Ad. Lutz, Prokurist, Tellstrasse 18 I, Düsseldorf.

No. 3309. Herr Waldemar Schmeidler, Melanchthonstrasse 16, Berlin NW.

No. 3310. Herr Alfred Ackermann-Teubner, Poststrasse 3, Leipzig.

No. 3311. Herr Franz French, Börgenstrasse 4, Graudenz, Westpreussen.

No. 3312. Herr Max Fischer, Postgang No. 4, Kiel.

No. 3313. Herr Jos. Obergassner, Friseur, Dornbirn, Vorarlberg.

No. 3314. Herr J. Kiessling, Marienstrasse 47, Fürth, Bayern.

Vereinslager.

Infolge der immer grösseren Ausdehnung des Vereins, sowie meiner geschwächten Gesundheit wegen geht die Verwaltung des Vereinslagers

(Abtheilung für entomologische Bedarfsartikel)

vom 15. Januar d. J. ab in die Hände des Herrn Vereinsbibliothekars, Lehrer

E. Walter, Guben,

Pförtenerstrasse 53,

über. Bestellungen und Zahlungen auf derartige Gegenstände sind von heut ab an den Genannten zu richten.

H Redlich.

Vereinstauschstelle Wien.

II. Nachtrag zur Hauptliste. (Siehe in No. 14 der Ent. Zt. vom 15. Okt. 1902 und Nachtr. in No. 17, Seite 67).

P. pod. g. a. lotteri, Euchl. charlonia g. a. mesopotamica, Mel. cinxia e Tura, Er. melas v. hungarica, Lyc. theophrastus, damon v. iphigenia, Deil. zygophylli, Ph. dict. v. leonis, Ocn. flavipalpata, v. poenitens, Celaena vitalba, Met. hilaris, Orrh. daubei, lig. ab. livina, ab. plumbina, Therm. v. messrae, Per. profesta, Pseud. gentilis, Gram. rogenhoferi, Acidalia perpusillaria, rubellata, nitidata, Hemer. fractaria, Scodiona penuletaria, Zyg. rubicundus, Ino v. anceps, Hep. lup. v. dacicus. Von Graëllsia (Actias) isabellae e l. sup. frische Sendung, auch Centurien No. 1—4. Neue Cent. No. 5: 50 Stück in 35 Arten aus Spanien, gesp. richtig best. M. 12,— (Werth 80 M.) Anfragen ersucht per Doppelkarte.

H. Hirschke,
Wien IV/2, Weyringerg. 13.

Welches geschätzte Mitglied würde die Freundlichkeit haben, mir etwas über die Zucht von Thecla roboris aus dem Ei mitzutheilen? Eventuelle Auslagen vergüte selbstredend.

J. Andorff,
Hamburg, Reeperbahn 88.

P. S. Die in letzter Nr. offerirten Falter waren sofort vergriffen.

Biete an
in gespannten, schönen Stücken mit 70%. Dic. erminea, Not. torva, Malac. franconica, Gastr. v. autumnalis, Endr. versicolora, Peris. caecigena, Cil. glaucata, Agrot. ripae, Mam. v. pomerana, Amph. livida, Cal. vetusta, exoleta, Arct. casta, Peric. matronula, Agl. infausta, Troch. apiformis, Sesia spheciformis, tipuliformis, asiliformis, culiciformis. Listen auf Wunsch.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Importirte Eier (Japan)
von yama-mai und japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rhodia fugax Dtzd. 1,20 M. Import. Puppen von promethea 12½, cynthia 15, polyphemus 25 Pf. per Stück excl. Porto und Verpackung.

E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

P u p p e n
von versicolora à 20, Dtzd. 2 M., podalirius 10, Dtzd. 1 M., pavonia à 8, Dtzd. 80, euphorbiae à 6, Dtzd. 60 Pf., vinula Dtzd. 60 Pf. à Dtzd., levana Dtzd. 30, jacobaeae Dtzd. 30 Pf., Porto als Brief 30, Muster 20 Pf.

Edm. Webel, Nürnberg 17,
Kirchhofstrasse 58.

Gebe ab:
6 Jahrgänge (5—10) der Societas Entomologica; ferner tadellose 4 antiopa, 1 ocellata, 3 Las. pruni, 1 quercifolia, 1 Bomb. quercus, 2 Art. purpurata, 2 sponsa. Alles ex larva 1902 gegen tadellose europäische Falter oder Exoten. Letztere auch in Düten. Auch Zuchtmaterial.

Strohmayer,
Ingolstadt, Höllbräugasse 5.

— Aglia tau Puppen —
15 Stück für 2,50 M. giebt ab portofrei.

V. Torka, Lehrer in Schwiebus.

E I E R: Pt. plumigera 30 Pf., Ast. sphinx 25, Him. pennaria 10 Pf. pr. Dtzd.
R a u p e n: C. cossus 1jähr. 75 Pf., 2jähr. 1,50 M.
Puppen: D. euphorbiae 60, Euch. jacobaeae 30 Pf. per Dtzd., auch Tausch.

R. Rieth, Erfurt, Yorkstrasse 4 III.

Die Vereins-Tauschstelle Guben bietet folgende von Herrn *Wernicke* in Blasewitz sauberst präparirte Australier e l. 1902 an:

Ornithoptera euphorion (cassandra) 750, 500; Delias nigidius 100, 150; nigrina 75, 130; mysis 150, 200; Thysonotis seragis 400, 250; taygetus 50, 75; Euschemon rafflesiae 375, 500; Antheraea eucalypti 200, 200; Nyctalemon metaurus 300, 300. Preise in Pfennigen.

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Lepidopterologischer Verein
Frankfurt am Main.
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. t. im Zoologischen Garten.

T a u s c h.
Parn. honrathi ♀, clarius ♂, v. staudingeri ♂♀, charlt. v. princeps ♀♂, Pier. daplidice ♂, Chon. cleopatra 2 ♂♂, Van. xanthomelas ♀, On. jutta ♂, Lyc. agestis ♂, v. aestiva ♀, Sm. populi ♂♀, Cer. bicuspis ♂, Od. sieversi ♂, E. versicolora ♂, Agr. umbrosa ♀, dahlii ♂♀, Val. oleagina 2 ♀♀, Pol. rufocincta ♀, R. detersa 2 ♀♀, Br. meticulosa in grosser Anzahl, Calpe capucina ♂♀, Cat. pacta ♂♀, E. v. prasinaria 1 ♂ 2 ♀♀, En. erosaria genad. in grosser Anzahl, prunaria und ab. sordiata genad., Eupr. pudica ♂. Die Falter sind grösstentheils e l. Wünsche: Parnassius- und Colias-Arten, Sphingiden, gut befr. Eier von Cat. lupina, optata, paranympha etc., sowie besseres Puppenmaterial.

Al. Kaspar, Lehrer, Hombok, Mähren.

Achtung! Schaustücke!

Orn. bornemanni prächtig grün 11,—, cassandra wundervoll Paar 12,50, hypolitus 4,—, hephaestus 2,25, vandepolli 4,50, helena 2,—, pompeus Paar 3,50, aeacus 2,50, Tein. hymalayensis herrlich 3,—, Pap. lampsacus 5,—, lenaeus 5,—, phaëton 2,—, buddha 2,50, bianor 1,75, tenggerensis 3,50, gedeensis 1,75, moutanus 1,50, paris 1,—, ganesa 1,50, menestheus 1,25, diophantus 5,—, fabesi 2,50, servillei sup. 1,50 M. Auswahlsendungen jederzeit!

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Lebende Puppen

von carmelita 4 M., versicolora 2,50, chaonia 2,30, tau 2 M., tiliae 1 M., ocellata 80 Pf., Sph. ligustri 1 M., stratarius 80 Pf. EIER: dumi 25, alniaria 30, autumnaria 15 Pf. pr. Dtzd., Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

---

200 fimbria Raupen, erwachsen, hat abzugeben im Tausch

Entomol. Verein Offenbach

Restaur. Nitschke, Biebrerstrasse.

— Im Tausch —

gebe ich Exoten für Palaearktier und bitte um Einsendung von Doublettenlisten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Im Tausch abzugeben:

Puppen von Pol. amphidamas, Loph. carmelita und Boarm. ab. humperti gegen Puppen oder saubere Falter mir erwünschter Arten.

R. Sauermann, Leipzig-R., Kohlgartenstrasse 26.

Thysania agrippina, grösster Schmetterling der Welt, Stück 7 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Necydalis major

Ia Qual., 18 ♂ und 12 ♀ habe abzugeben, am liebsten im Tausch gegen südeuropäische oder russische Coleopteren.

Baumgarten, Ober-Postsekretär, Cöthen (Anhalt).

Empfehle zu Kreuzungsversuchen:

Puppen von Sat. pyri 25, spini 18, pavonia 10 Pf. per Stück, Thais polyxena im warmen Zimmer bald schlüpfend 10, S. tiliae 10 Pf. per Stück.

— Billige Käfer: —

100 Lytta vesicatoria 1 M., 100 Pol. fullo 5 M., 100 M. hippocastani sammt Variationen 5 M., 100 Dyt. dimidiatus 2 M., 100 Ar. moschata 3 M., 100 Phyt. fornicata 2 M., 100 Cet. aurata 90 Pf., 100 Rhop. clavipes 2,50 M., 100 Erg. faber gross 10 M., 100 Chal. mariana 7 M., lebende Hirschkäferlarven, fast puppenreif 50 Pf. per Stück, dieselben in Formol 25 Pf.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

☞ Um mit meinen Beständen frischer palaearkt. Lepidopteren, guter Qual., zu räumen, offerire Loose, gespannt 100 St. in ca 50—70 Arten im Brutto-Werth von 50 M. für 10 M., von 100 M. für netto 20 M., Emb. frei gegen Nachnahme, jeder Sendung wird je 1 Stück nach meiner Wahl folgender gut. Arten gratis beigefügt: P. hospiton, xuthulus, P. delp. v. infernalis, A. mesopotamica, P. c-aureum, canace, A. clara, D. tytia, E. melas, T. orientalis, Ac. alni ab. steinerti, ab. carola, D. v. clara, H. funerea, G. rogenhoferi, P. illunaris, O. tyranus etc. Auswahlsendungen von europ. und exotischen Lepidopteren zu sehr niedrigen Preisen mache stets.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

— Morpho godarti —

herrlich glänzend, leicht IIa, nur 6 M., Staud. 30 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Puppen

von pyri, Dalmatiner Riesen, 3,40 M., spini 2,40 M., ligustri 1 M., lunaris 2 M., pudibunda 50 Pf. per Dtzd. ohne Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

PUPPEN

von S. ocellata und populi suche in jeder Anzahl zu erwerben. Gebe dafür Falter nach Wunsch.

W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstrasse 5.

Gebrauchter Insektenschrank

mit 20 Kasten à 75×40 cm abzugeben. Preis 85 M.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Catocalen-Falter

aus Nordamerika, in Düten, I. Qual.:

Cat. cerogama 40, palaeogama 50, neogama 40, uxor 70, viduata 130, lacrymosa 160, habilis 40, grynea 30, Ph. achemon 80, S. myops 50, S. myron 25, E. imperialis 170, C. angulifera 120 Pf.

70 Stück Dütenfalter, meist grosse Arten mit Papilio nur 9 M. Auch im Tausch gegen bessere indische Papilio.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Exoten-Sammlung.

6 Pap. agamemnon, 1 v. teredon, 2 theseus, 2 polydorus, 2 memnon, 1 cilix, 1 helenus, 1 ulysses, 1 ♂ 3 ♀ gambrisius, 2 ♀ demolion, 2 aristolochiae, 5 Hyp. bolina, 3 alimena, 1 pandamus, 10 ♂ 3 ♀ missipus verschieden, 1 Danais melissa, 8 juventia, 1 larissa, 1 albata, 2 cleona, 1 vulgaris, 4 genutia, 5 ♂ 1 ♀ Cethosia penthesilea, 1 Elymnias lais, 2 baweana, 6 Euth. japis, 1 Tan. trigerta, 1 pelea, 2 Jun. erigone, 1 Atella phalante, 1 Symbr. hypselis, 1 Ath. nefte, 1 javaensis, 5 Iroata rochana, 2 Jolaus jangala, 1 ♂ 3 ♀ longinus, 2 Rapala sphinx, 1 Lampides elpis, 1 Lycaena arruana, 2 Thys. danis, 1 sebae, 3 ♂ 1 ♀ Lycaena baeticus, 2 Genus nov. melanipus, 2 Pieris judith, 4 ♂ 1 ♀ Delias belisama, 1 metarete, 4 Tach. lincida, 4 natalia, 1 hippo, 2 Eurema vallivolaus, 5 Cat. crocale, 2 ♂ 2 ♀ flava, 1 scylla, 3 ♂ 2 ♀ Call. magares, 2 Chir. morosa, 2 ♂ 4 ♀ Trep. v. claudius, 1 Gam. melancolia, 1 Salp. novarae, 1 Dan. rhadamantus, 1 Doll. bisaltide, 4 Precis ida, 1 Melanitis leda, 1 Jun. asteria, 1 Cirroch. clagia, 3 Arg. niphe 2 ♂ 1 ♀. 7 Cler. arcesilaus, 1 Euth. kesava, 1 geruda, 3 Precis iphita, 2 hedonia, 3 Tham. odana 2 ♂ 1 ♀, 1 ♂ 1 ♀ Zeux. luxeri, 2 Neorina krishna, 1 ♂ 1 ♀ Kall. paralecta, 1 Hestia idea, 1 Cyn. v. mollucana, 1 Parth. sylvia, 1 Ornith. sumbavanus, 4 Anth. pernyi, 2 Nyct. crepuscularis, 1 leucotaenia, 1 ♂ 3 ♀ Cricula trifenstrata ♀ verschied., 1 Dreata amoena, 1 Melan. pulcricolor, 1 Isch. hageni, 1 manlia, 1 Ophid. hypermnestra, 1 nov. spez., 1 salaminia, 1 Adris tyrannus, 1 Patula macrops, 6 Nyctemera coleta, 2 lactinea, 2 Chaer. lucasii, 1 oldenlandiae, 3 silhetensis, 1 boerhaviae, 1 Perg. acteus, 1 Crin. sommeri, 1 Magr. cataphira, 3 Eus. bisma, 3 vetula, 4 conferta, 5 Burg. vacillaus, 1 caruana, 2 Aloa lacticinea ♀, 4 Porithis dominica, 2 Teleg. subuantata, 1 Cas. thrax, 2 nov. spez., 2 Histia libelluloides, 1 Neochera eugenia, 3 ♂ 1 ♀ Hypsa alciphron, 1 Parasa, loepida, 1 Artaxa nov. spez., 7 nov. spez., 2 ♂ 1 ♀ Attacus cynthia, 1 atlas 225 mm Spannweite.

Die Qualität ist sehr gut und hat die Sammlung einen Katalogwerth von 831 M. Der Verkaufspreis ist $^1/_5$ Staudinger = 166 M. Die Sammlung wird auch nur geschlossen verkauft.

Direktor *A. Heller*, Berlin, Schleswiger Ufer 11.

Habe abzugeben folgende Dütenfalter I. Qualität:

Pap. troilus, asterias 40, turnus, philenor 60, Melitaea phaeton 30, Argynnis idalia ♂ 70, cybele 30, Limen. ursula, misippus 40, Smer. myops, geminatus 40, Sph. celeus, carolina 40, Dar. myron 30, Catoc. cara 80 Pf. per Stück, Orn. hephaestus Paar 2,50 M., Dyn. darius ♀ 1,80 M. Gespannt: Orn. pegasus Paar 6 M., Pap. androcles 8 M., Luehd. japonica ♂ 2,20, ♀ 2,80 M., Morpho cypris ♀ gelb sup. 25 M., aega ♀ Ib 6 M., Caligo martia Paar 6 M.

Käfer: Goliath. giganteus ♂ gross 7 M., Porto extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Nichtconvenirendes nehme zurück.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Schmetterlingssammlung

preiswerth zu verkaufen. Schrank einfach dunkel gemalt. Grösse 120×50×72 cm, 12 Kästen 56×42 cm, Europäer Tagfalter 165 Arten 270 St., Schwärmer 29 Arten 50 St., Spinner 69 Arten 127 St., Eulen 128 Arten 289 St., Spanner 76 Arten 137 St., sowie viele unbestimmte Exoten-Tagfalter 60 Arten 117 Stück, Spinner 8 Arten 37 Stück. Werth ca. 600 Mark.

Alfred Schneider, Petersburg b. Uk, Nordschleswig.

Sehr billig und gut.

Pytiocampa-Nester, schöne grosse, die letzten 25 Stück à 1,20 M., jasius Puppen à 90 Pf., 60 bessere Südeuropäer, genad., nur 7,50 M. franko. 60 Coleopteren, 40 Arten nur 5,50 M. franko. Catocala-Eier vergriffen. Anfragen Rückporto.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

— Neue Preislisten —

über Falter, präp. Raupen, Biologien, lebende Puppen, Eier, Geräthe, Bücher stehen kaufenden Sammlern zu Diensten, desgl. Liste über Käfer.

Käfer-Centurien von Corsica, mit Seltenheiten, ca. 30 Arten 7,50 M., von Chile (50 theils determinirte Arten) 10 M., von Togo (50 theils determ. Art.) 10 M., Porto etc. extra (Inland 1 M.), Afrik. Heuschrecken, Libellen, Wanzen an Specialisten billig. Auch Auswahl.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

— *Imp. Puppen!* —

Cecropia 1,75, promethea 1,25, io 3,60, cynthia 1,25, polyphemus 2,75, luna 7,50, tityrus 3,50 M.; imp. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M. (Futter Pflaume) nur per Nachn., Porto und Verpackung extra. Eier gegen Briefmarken vorher.

Allen Herren, welche Puppen bestellten, zur Nachricht, das alle Bestellungen erledigt werden. Luna und tityrus treffen erst wieder frisch ein und wird dann alles zusammen versandt, bitte bis dahin um Geduld.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

EIER: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 30, dumi 20 Pf.

PUPPEN: podalirius 10, Dtzd. 1 M., polyxena 10, cerisyi 45, quercus 45, jacobaeae 4, v. sicula 25, versicolora 25, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 18, vinula 5, coenobita 30, ludifica 25, pinivora 25, victorina 80, treitschkei 200, urania 100, alchymista 45, Hyp. io 35, promethea 15, lanestris 5 Pf. ausser Porto. Grosse Vorräthe billiger Falter 1. Qual. Liste auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schles.

Puppen

von Pol. amphidamas à Dtzd. 1 M., bei 100 Stück bedeutend billiger hat abzugeben

Otto Starke, Leipzig-Volkmarsdorf, Eisenb. Str. 89.

Inseraten-Beilage zu No. 20.

XVI. Jahrgang.

Palaearktische Coleopteren
in tadellosen, bestimmten Arten kauft stets
Karl Taud, Komotau i. Böhmen.
NB. Gesucht werden auch Exoten, gespannt oder in Düten.

Pracht-Falter

von 1 Original-Sendung gebe, solange der Vorrath reicht, gegen Nachnahme von 20 M. ab: 50 Stück sauber ges. Düten-falter, alle bestimmt, darunter: 2 Orn. minos ♂♀, 2 Pap. polymnestor, 2 Pap. agamemnon, 2 Pap. anthedon, 2 Pap. helenus, 5 Pap. buddha, 5 Parth. gambrisius, 1 Hel. pagenstecheri, 2 M. aega, 2 Bras. astyra, 2 Heb. glaucippe ♂♀ etc.
H. W. Schröter, Bielefeld.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über
Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien
stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

3 Insektenschränke
mit je 25 Kästen (40/50 cm gross mit Glasdeckel) hat billig abzugeben
Krieghoff, Oberpfarrer, Langewiesen in Thüringen.

Verein für Insektenkunde zu Berlin
tagt *jeden Freitag, Abends 8½ Uhr*
im Haase-Brauerei-Ausschank,
Friedrichstr. 134.
— Gäste willkommen! —

Importirte Puppen
(im Freien gesammelt) cynthia 10 Pf., cecropia 15, polyphemus 25 Pf. pro Stück.
Puppen von Bomb. lanestris 1 Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., Sm. tiliae und Sph. ligustri 90 Pf. à Dtzd.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

N. trepida 15, P. bicoloria 18, palpina 10, L. camelina 5, bucephala 5, anachoreta 10, G. derasa 22, batis 8, D. caeruleocephala 5, aceris 4, psi 4, Ag. fimbria 12, pronuba 10, dahlii 20, c-nigrum 4, segetum 4, brassicae 4, persicariae 4, monoglypha 8, N. sparganii 20, arundinis 8, geminipuncta 10, C. lutosa 60, L. trigrammica 8, A. livida 28, libatrix 8, A. piniperda 8, C. paleacea 30, O. pistacina 8, laevis 8, C. absinthii 12, amethystina 35, triplasia 10, tenebrata 8, A. luctuosa 10, E. fasciana 10, Cat. fraxini 25, elocata 15, sponsa 22, promissa 30, electa 20, dilecta 100, alchimista 70, stolida 80, tirrhea 65, spectrum 35, E. autumnaria 12, defoliaria 20, B. consortaria 5, punctaria 5, L. piniarius 5, wauwaria 5, O. bipunctata 5, E. undulata 5, plagiata, purpuraria, O. variata, albicillata, comitata, oblongata 5 Pf., Porto und Packung extra. (Schluss folgt.)
V. Kotlarski,
Halle a. S., Schlosserstr. 3.

Für Händler!
Im Tausche gegen pal. Lycaeniden oder billigst gegen baar gebe ab: 8 delius, 3 callidice, 30 phicomone, 2 ilia ♀♀, 8 v. adrasta, 10 satyrion, 30 aurinia, 23 aurelia, 14 pales, 6 latonia, 17 aglaja, 14 v. eris, 14 stygne, 32 melampus, 8 v. adyte, 12 tyndarus, 1 neoridas, 10 v. eurybia, 20 orbitulus, 5 pheretes, 10 astrarche, 2 eros, 3 eumedon, 36 coridon, 13 bellargus, 10 semiargus, 8 minima, 12 cyllarus, 10 alcon, 1 arion, 7 arcas, 400 Van. urticae, 46 processionea, eine Anzahl prächtiger Van. urticae- u. io-Aberrationen.
Kaufe stets Bläulingsaberrationen.
Ernst Krodel, Würzburg, Rennwegergl. 12.

Lepidopterologen!
Eine Sammlung im Werth von ca. 3000 M. soll sobald als möglich spottbillig abgegeben werden.
J. Hirsch,
Berlin C. 22, Alte Schönhauserstr. 3 I.

Präparirte Raupen.
Von meinen anerkannt vorzüglich präp. Raupen habe abzugeben: sybilla 20, purpurata 10, cossus gross 20, pudibunda 15, quercus 10, rubi 10, potatoria 10, quercifolia gross 20, klein 10, pini in grosser Anzahl 10, grossulariata 10, sambucaria 20 Pf. pro Stück. Sehr gern auch Tausch gegen Falter.
M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Suche zu vertauschen:
Puppen von Hyb. milhauseri (baar Stck. 70 Pf.) und Sat. pavonia (baar Stück 15 Pf.) gegen Puppen von Thais polyxena, Pol. amphidamas, Lyc. orion, Sph convolvuli etc.
Adolf Grothe,
Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

Grosser Posten Falter, guter II. Qual. theilweise geflogene Stücke, ist sehr billig abzugeben. Ich offerire für
M. 10,— franko Falt. u. Staud. f. 60 M.
M. 20,— „ „ „ „ „ 125 M.
M. 50,— „ „ „ „ „ 350 M.
Alle Stücke bestimmt, mit Fundortangabe, nach meiner Wahl, besondere Wünsche berücksichtigt.
U. A. vorhanden: cerisyi, leucotera, belia, cleopatra, spini, estonica, telicanus, hypochiona, glaucias, celtis, camilla, egea, nerine, cacaliae, asiliformis, tabaniforme, heydenreichii, v. bellis, stoechadis, trigor., punctata, togatulalis, v. punctigera, candida, matronula, maculania, opacella, plumistrella, helix, crenulella vera, lugubris, v. alpina, catax, caecigena, otus, diluta, alni, cinerea, vetula, rufocincta, v. cerris, funerea, rectilinea, detersa, latreillei, flammea, v. montium, petraea, noctivaga v. minor, ni, bractea, gluteosa, algira, stolida, triquetra, treitschkei, dilecta, conjuncta, puerpera, diversa, nymphagoga, rectalis, Orectis proboscidata, tarsicristalis, pygmaearia u. viele andere.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

10 Dtzd. versicolora Puppen von Freiland-Raupen, à Dtzd. 3 M., Stück 30 Pf. (Porto und Verpackung 30 Pf.) hat abzugeben
Brandt, Gerichtsassistent in Stendal.

Biete zum Tausch an:
Arg. laodice, Agr. speciosa und Exoten (indo-australisch) in grosser Anzahl, gegen besseres Zuchtmaterial oder Palaearktier.
A. Pauling, Zahntech., Lokstedt p. Hamburg.

Importirte Eier aus Japan.
Anth. yama-mai und Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Futter Eiche. Porto extra. *Max Rudert*,
Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Ornith. paradisea ♂
(N.-Guinea) gute Qualität, ungespannt, gegen Meistgebot abzugeben.
Herm. Hertz, Wiesbaden, Emserstrasse 6.

Agrotis valesiaca B. gefangene ganz gute Stücke, pro Paar 10 M.
Ferner abzugeben mit 60% Rabatt: Melit. berisalensis, Lyc. lycides, jolas, sebrus, Agrotis trux e l., var. obscurior, var. olivina, var. terranea, var. lunigera, var. unicolora Nobl., Pol. suda ♂, Amph. cinnamomea, Hipt. ochreago, Orrh. var. completa, Plus mya ♂, Eut. laudeti, Cat. puerpera, Cid. infidaria, cyanata, achromaria, Zyg. ephialtes, var. sophiae u. s. w. Ausführliche Listen zu Diensten. Auf Wunsch Auswahlsendungen.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

T a u s c h:
Habe folgende gespannte Falter abzugeben: 2 P. machaon e l., 2 P. delius, 1 P. apollo, 2 Lim. populi e l., 2 Ap. iris ♂♀ e l., 2 Mel. cynthia, 1 Mel. var. varia, 1 O. dispar e l., 1 Bomb. quercus e l. ♂, 1 E. versicolora ♂ e l., 3 Cat. sponsa e l., 3 Cat. promissa e l., 1 Cat. dilecta e l., am liebsten im Tausch gegen Puppen von gewöhnlichen Sphingiden (euphorbiae, ocellata, populi etc.) oder gegen Schmetterlingseier.
Fr. Naumann, (Compagnie Laferme) Dresden-A.

Nordamerikanische Puppen.
Promethea Stück 12 Pf., Dtzd. = 10 St., cynthia 18 Pf., polyphemus 30 Pf., io 40 Pf., Nachnahme, Porto extra.
F. Osc. König, Erfurt, Wilh. Platz 4.

Coleopteren.
Im Tausch gegen mir fehlende gebe ab: Proc. gigas, Carab. hispanus, scheidleri, v. mülverstedti, nemoralis, Poecilo. variolosa, Blaps mortisaga, Lept. rubra, Sap. carcharias, populnea, Oberea oculata, Aro. moschata. *R. Eisert*,
Frankfurt a. O., Leipzigerstr. 12.

Tausch.
Gebe noch angeführte Falter gegen jedes Käfergebot ab: 65 Stück Vanessa io, 14 rhamni, 20 galathea, 15 paphia, 20 Bläulinge, 25 Erebien, sowie 30 Stck. div. Falter.
Den geehrten Bestellern zur Nachricht, dass V. urticae sowie Gummigebläse sofort vergriffen war.
E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Eine Parthie Macrolepidopteren aus *Griechenland*, theils gespannt, theils ungespannt (genadelt), habe nur im Ganzen billig abzugeben, ferner genadelte Microlepidopteren, ebendaher, per Centurie (ca. 40 determ. Arten) 20 M.
Martin Holtz,
Wien IV, Schönburgstrasse 28.

— Im Tausch —
gegen europäische Grossschmetterlinge habe abzugeben:
6 Thais rumina, 60 Van. antiopa, 8 Org. gonostigma, 20 Las. ab. alnifolia, 4 Bomb. sicula, 12 Ocn. dispar, 30 Agr. ab. weissenborni, 12 Agrotis ripae, 20 Agr. vestigialis, 8 Mam. reticulata, 12 Had. funerea, 6 Had. abjecta, 6 Non. cannae, 12 Cal. phragmitidis, 12 Cal. lutosa, 8 P. rubricosa, 6 Xyl. zinckenii, 6 Xyloc. areola, 12 Ches. spartiata, 6 Boarm. punctularia. Alles I. Qual. sauber gespannt.
J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.

P u p p e n:
Einige Dtzd. Bomb. rubi à 1 M., Agl. tau 1,50 M., Cucul. scrophulariae 50 Pf., rubi giebt, wenn warm gehalten, in 14 Tagen die Falter. Porto extra.
Immanuel Prasse, Seifhennersdorf.

Grosse Schmetterlingssammlung zu verkaufen.

Eine aus circa 9500 Stück bestehende Schmetterlingssammlung aus dem europ. (palaeark.) Faunengebiete ist wegen Todesfalls meines Mannes zu verkaufen. Die Sammlung befindet sich in zwei 2-thür. Schränken, ist gut erhalten, systemat. geordnet und enthält viele Seltenheiten. Ferner ist eine Sammlung, bestehend aus 21 Kästen richtig bestimmt. Micros, sowie circa 700 Stück exotische Schmetterlinge in 330 Arten, zu verkaufen. Näheres zu erfragen bei

verw. Frau *O. Lehmann*, Breslau, Victoriastrasse 56 III.

Kräftige gesunde Puppen von Pap. podalirius per Dtzd. 1 M., solche am Zweig angesponnen 1,20 M., Porto als Muster 20 Pf., als Brief 30 Pf. nebst Kästchen, gegen Nachn. od. Voreinsendung.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Wörther-Kirchhofstr. 64 I.

Verkaufe:

EIER von C. fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,50 M., C. nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf., Porto 10 Pf.

Falter, tadellos gespannt e l., Preise pro Stück: 10 ♂ A. ilia 15 Pf., 12 ♂ v. clythie 15, 4 ♂ L. populi 25, 9 ♂ 5 ♀ A. tau 12 bezw. 20, 10 ♂ 9 ♀ E. versicolora 15 bezw. 20, 8 ♂ 4 ♀ B. v. sicula 30 Pf., 8 ♂ 8 ♀ C. promissa 20, 24 ♂ 18 ♀ C. sponsa 15, 30 ♂ P. hippothoë 6, je 12 ♂♀ V. levana 3, 8 ♀ prorsa 3 Pf., 50 Dütenfalter von V. polychloros 2 Pf., 8 ♂ 8 ♀ Th. batis, gespannt 6 Pf., 3 ♂ 12 ♀ Sph. ligustri 7 Pf. Alles nur gegen Nachnahme oder vorherige Geldeinsendung. Porto und Verpackung besonders.

Fr. Lubbe in Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstrasse 30 c.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae 1 M., porcellus 2 M., Sm. populi 1 M., Sph. ligustri 1,20 M., Not. camelina 60 Pf., Ph. bucephala 60, Het. limacodes 60, Cuc. artemisiae 60 Pf. (Von den 4 letzten Arten nicht unter 2 Dtzd.) Cym. or 1 M. per Dtzd. mit Porto und Verpackung.

— Doubletten. —

Verkaufe 100 Stück gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch u. verschiedene bessere Arten dabei, für 6 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Billiger Verkauf

von Doubletten, um zu räumen. Etwa 400 Stück, gespannt und ungespannt, verschiedener Qualität, darunter 2 Exoten und bessere Arten der europ. Fauna, z. B. Tapinostola v. fluxa (8 Stück), Carteroc. silvius (25), Halia brunneata (3), ca. 170 Micros, einige der kleinsten Arten enthaltend, meist sauber präparirt und gut erhalten. Ein Theil der offerirten Schmetterlinge stammt aus Bosnien, Hercegowina, Bucowina, Istrien. Alles zusammen, nur im Ganzen abzugeben, für M. 10,— (Nachnahme) incl. Porto und Verpackung.

Pfitzner, Pastor, Sprottau, Schles.

☞ EIER von monacha Dtzd. 10, 100 Stück 60, Porto 10 Pf., Puppen von galii 20 Pf., tiliae 10, elpenor 8, versicolora 20, bicoloria 20, silaceata 10, sagittata 25, polygrammata 25, innotata 4, (Dtzd. 40 Pf)., Porto pp. 30 Pf. Doublettenliste über tadellose Falter gegen Gegenliste im Tausch.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

Offerire:

Sammlungen palaearkt. Insekten aus allen Ordnungen.

100	Arten	Coleoptera in	150 St.	3,— M.
200	„	„ „	300 „	7,— M.
500	„	„ „	700 „	16,— M.
1000	„	„ „	1300 „	33,— M.
25	„	Hymenopt. „	30 „	1,50 M.
50	„	„ „	60 „	3,— M.
50	„	Lepidopt. „	60 „	4,— M.
100	„	„ „	110 „	9, M.
200	„	„ „	220 „	18,— M.
50	„	Diptera „	60 „	2,50 M.
100	„	„ „	120 „	4,50 M.
25	„	Neuropt. u. Orthopt.	30 „	2,50 M.
50	„	„ „	60 „	6,— M.
25	Arten	Hemipt. in	40 St.	2, - M.
50	„	„ „	75 „	4,— M.

gegen Nachnahme. Verpackung frei, von 10 M. ab auch postfrei. Die Insekten sind tadellos, richtig bestimmt und sauber präparirt. Jede Sammlung kann auch in Glaskästen (dann entsprechend theurer) geliefert werden. Nicht gefallendes wird zurückgenommen.

August Brauner, Zabrze O.-Schl.

Tauschangebot!

Auf Europäer habe folgende Falter abzugeben: betulae, quercus, rubi, dorilis, amphidamas, lucina, dia, aurelia, paphia, aglaja, antiopa, rumina, mnemosyne, palaeno, prorsa, coridon, camilla, sybilla, ilia, v. clytie, populi, convolvuli, galii, proserpina, stellatarum, fausta, ab. hedysari, lonicerae, meliloti, trifolii, statices, pruni, populifolia, trifolii, quercifolia, potatoria, bucephala, derasa, bicoloria, camelina, spini, curtula, dispar, vinula, fuliginosa, aulica, russula, jacobaeae, villica, dominula, hera, versicolora, l-nigrum, salicis, prasinana, cuculatella, monacha, selenitica, pudibunda, diluta, maura, fraxini, elocata, sponsa, promissa, nupta, paranympha, argentea, gutta, gamma, c-aureum, chalcytes, caeruleocephala, monoglypha, pronuba, libatrix, meticulosa, vetusta, atriplicis, solidaginis, furcifera, pyramidea, paleacea, nebulosa, tincta, persicariae, ludifica, socia, helvola, vaccinii, satellitia, scabriuscula, leucophaea, contigua, cucubali, flavago, tragopoginis, lithoxylea, reticulata, syringaria, viretata, elinguaria, pennaria, papilionaria, sambucaria, bilunaria, stratarius, strigata, pendularia, juniperata, badiata, amulata, temerata, apiciaria, atomaria, luteolata, ocellata, selenaria.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstrasse 16.

Euripus charonda, dieser pompöse Falter, gespannt oder in Düten für 7 M. franko, Nachnahme.

F. O. König, Erfurt, Wilhelmsplatz 4.

Aus meiner Sammlung europäisch. Gross-Schmetterlinge stelle ich ca. 3000 Exempl. *allererster* Qualt. in über 1000 verschied. richtig bestimmt. Arten (darunter viele erstklassige Seltenheiten)

☞ zum vierten Theil ☜

der üblichen Catalogwerthe einzeln nach Auswahl zum Verkauf. Dieses Angebot bedeutet für jed. Sammler vom kleinsten Anfänger bis zum grössten Entomolg. die *denkbar günstigste* Gelegenheit zur *vortheilhaftesten* Vergrösserung seiner Samml. Nähere Angaben jederzeit postwendend. Genaues Verzeichniss kostenlos u. franko. Ferner offerire aus meiner Sammlung spottbillige *Gruppen*, alles richtig bestimmt und I. Qual. (siehe auch m. Inserat in No. 19)

100 St.	verschieden. Eulen (Noctuae)	10 M.
150 „	dto.	15 „
100 „	versch. Spanner (Geometrae)	10 „
125 „	dito	12 „
100 „	Tagfalter in 70—80 Arten	9 „
100 „	Spinner „ „ „	10 „

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

Hestia lanconoe, Riesenhestie Japan's in Düten Ia, Stück 3 M., Erasmia pulchella, das schönste Widderchen der Welt, Stück 2 M.

F. O. König, Erfurt, Wilhelms-Platz 4.

Achtung für Cetonidensammler!

Zwecks Verringerung meines bedeutenden Doublettenbestandes habe ich Tausende von Cetoniden aus allen Welttheilen, darunter die schönsten und seltensten Arten, sehr billig abzugeben und mache Reflektanten gern Auswehlsendung.

Apoth. *Heller*, Salzwedel.

Nordamerika!

Gesunde Puppen: promethea 15, cynthia 18, polyphemus 30 Pf. per Stück, Porto pp. 35 Pf. und per Nachnahme.

☞ Japanfalter in Düten oder gespannt: Pap. xuthus ♀ 4,—, ♂ 1,50, macilentus 2,—, sarpedon ♂ 40, ♀ 60 Pf., hippocrates Riesen 1.50 M., Luehd. japonica 2,50, D. tytia 1,75, Hestia lanconoe 3,— (Riesen), Euripus charonda 7,—, H. japonica 0,60, Grapta c-aureum 0,30, Jun. asteris 0,60, orythia 0,60 M., Porto pp. extra, Nachnahme.

Carl Zacher, Berlin O. 26, Cottbuserstrasse 11.

Gelegenheitskauf!

Schmetterlingssammlung, 450 Exemplare in 215 Arten, vieles e l. in 4 grossen Glaskästen für 100 M., ohne Kästen 85 M. Liste auf Wunsch gegen Retourmarke.

Rich. Loquay, Lehrer, Grochow b. Schermeisel.

Habe tauschweise in Ia Qual. abzugeben:

Polyxena, v. deyrollei, rumina, apollo, v. bellidice, palaeno, chrysotheme, myrmidone, w-album, coridon, hylas, meleager, ab. steevenii, iris, ilia, sibilla, populi, maturna, adippe, japygia, vespertilio, porcellus, fagi, milhauseri, trepida, bicoloria, carmelita, pudib., detrita, franconica, v. sicula, rubi, lunigera, ab. lobulina, ilicifolia, quercifol., ab. alnifol., obscura, pini, versicol., tau, ludifica, nervosa, orbona, janthina, ditrapez., prasina, occulta, cespitis, serratilinea, advena, tincta, leineri, cucubali, carpophaga, oleagina, suda, sphinx, polyodon, scita, maura, virens, Car. seliui, v. noctivaga, oxalina, paleacea, rubig., solidag., moneta, chryson, pulchrina, fraxini, electa, puerpera, fluctuosa, duplaris, zonarius, abietar., ab. zatima, luctifera, hebe, maculosa, hera, cribrum, graslin. ♂, pyrina, velleda etc., meist in Anzahl, Puppen von pavonia.

Erwünscht sind mir fehlende Tagfalter Ia Qual.

Th. Franke, Zollamts-Ass., Kattowitz.

Gebe ab gewöhnliche und bessere Europäer mit 70—75% Rabatt.

Ferner sauber gespannte Exoten 75—80% Rabatt z. B.: M. caesonia 30, Gr. interrogationis 40, L. ursala 50, Sp. celeus 35, Dei. bella 20, A. nais 70, A. luna 50, T. polyphemus 60, cynthia 35, cecropia 35, H. io 50, Pap. lycemenes 50, Dissm. melite 50, Hel. telchina 60, chestertonii 25, phillis 25, Ag. februa 15, Smy. blomfieldii 25, Meg. chiron 10, peleus 15, P. druryi 100, Morph. sulkowskyi 150, achillides 100, aega 100, Ops. sulcius 250, T. maculata 50, Ur. fulgens 40, T. imperialis ♂ 250, ♀ 1200, Pap. ulysses 500, P. phryne 10, P. buddha 200, Heb. glaucippe 50, D. septentr. 15, Eup. claudina 100, Cynth. v. deione 25, P. gambrisius 50, sylvia 60, Ur. croesus ♂ 400, ♀ 500, ripheus 500, stryx (gross) 600 Pf. und noch viele andere. Wunschliste erbittet

E. Herfurth, Weimar, Sedanstr. 9.

100 Ia Südeuropäer (Mittelmeerfalter) mit alexanor, jasius, Euch. charlonia etc., soweit Vorrath, in 25—30 Arten M. 12,— franko.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Sehr billige Käfer.

200 Käfer in 150 Arten, Vertreter fast aller Hauptgruppen, bestimmt und präparirt franko incl. Verpackung gegen nur 4 Mark Nachnahme. Praktisch für angehende Käfersammler zur Erleichterung des Bestimmens.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Habe im Tausch gegen mir fehlende hiesige Lepidopteren abzugeben:

Van. urticae ca. 450 Stck., Van. io ca. 100 Stck., Van. antiopa ca. 10 Stck., apollo ca. 10 Stck., sämmtliche Falter sind gespannt. Doublettenliste erbittet

Alfred Kupfer, Alt-Jauer i. Schl.

NB. In welchen Preislagen sind exotische Centurien (Düten) per 100 Stück nicht zu kleine Arten (bestimmt) zu haben? Offerten erbittet D. O.

☞ Erhielt wieder Sendung aus *Indien (Assam)* mit schönen Papilios, Charaxes, Kalimna etc., gebe selbe wieder unbestimmt und unausgesucht in Düten 100 Stück zu 12 M., 50 Stück 6,50 M., Porto und Emb. 70 Pf. ab.

Suche im Tausch gegen prima Falter von A. casta, P. matronula und Colias v. europome: Falter I. Qual. von podalirius, polyxena, apollo, edusa, iris ♂, clythia ♂, B. quercus, pyri, atropos, villica, fraxini, sponsa etc. in Anzahl.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

W. Junk,
Spec.-Antiquariat f. Entomol.,
Berlin NW. 5
kauft:
Staudinger, Exotische Schmetterlinge,
Hofmann, Schmetterlinge, Raupen.

Atlasgebirgsfalter, Ausbeute 1903.

Versende frisch ex natura im Laufe der Saison direkt von den berühmten Fangplätzen Nordafrikas aus:

100	Falter in	40	Arten	für M.	25,—
100	„ „	25	„	„ „	17,50
50	„ „	25	„	„ „	12,—
100	Coleopt.	30/40	„	„ „	12,—

Special-Centurien für Noctuen- und Geometriden-Sammler ebenfalls 50% billiger wie irgendsonstwo erhältlich. Zahlung bei Empfang. (Remboursement). Preise incl. Porto und bruchfreie Verpackung. Bei Vorauszahlung 10% Rabatt.

Falter, genadelt, in Halbspannung. Qualität unerreicht. Anfragen erbitte per Doppelkarte. Correspondenz fünfsprachig. Rivieragrüsse!

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Puppen von Cidaria sagittata Dtzd. 2 M., nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto u. Verp. extra.

M. Ude, Präparat. a. Kgl. Zool. Mus. zu Berlin N. 65, Müllerstr. 59 IV.

Tausch-Angebot.

Lebende Puppen: Sm. tiliae, M. persicariae, E. lucipara, Er. purpureofasciata (Gespinnste), Cuc. argentea, baar zu ca. 25% der Falterpreise.

H. Marowski,
Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

S. hybr. bornemanni

Männchen (gross) à Stück 10 M., Porto und Verpackung extra, giebt ab

W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

Nachverzeichnete 25 exotische *Käfer* im Werthe von über 40 M. versende ich gegen Einsendung von 5 M. spesenfrei: 1 Coryphocera punctatissima, 1 dohrni, 1 Sternocera aequisignata, 1 Psiloptera argentata, 1 Steraspis squamosa, 4 Phanaeus obliquans, 2 Canthon chevrolati, 2 Cyphochilus pygidialis, 2 Eumelosoma sansibarica, 1 Lepidiota bimaculata, 1 Neolucanus castanopterus, 1 Rhynchophorus schach, 1 Pyrophorus pelluscens, 2 Brenthus anchorago, 2 Cerocoma scovitzi, 2 Pinotus carolina.

C. F. Lange, Annaberg, Erzgeb.

— Im Tausch —

abgebbar gegen mir fehlende Falter des palaearktischen Faunengebietes:

Parn. apollo ex Bav. 5 ♂ 4 ♀, Thecl. acaciae 3 ♀, Pararge maera 1 ♂, Apat. iris 1 ♂, Melanarg. galathea ex Bozen 6 ♂ 5 ♀, Argynnis daphne 1 ♂ 1 ♀ p. Limenitis sibilla 1 ♂, Colias myrmidone, 2 ♂, Sphinx convolvuli 7 ♂ 8 ♀, Apam. testacea 8 ♂ 5 ♀, Agrotis exclamationis 2 ♀, segetum 1 ♂, ypsilon 1 ♂, triangulum 1 ♀, nigricans p. 1 ♀, Acronicta rumicis 1 ♀, psi 1 ♀, aceris 1 ♀, Hadena dydima 1 ♀, Plusia festucae 2 ♂, gamma 2 ♂, Amphypira tragopoginis 2 ♂, Cucullia asteris 2 ♂, umbratica 2 ♂, Mamestra trifolii 2 ♂ 1 ♀, dentina 1 ♀, brassicae 1 ♂, Xylina furcifera 4 ♂, Caradrina ambigua 2 ♂ 1 ♀ p., Orthosia lota 1 ♂ 1 ♀ p., Euplexia lucipara 1 ♂ p., Thaeniocampa incerta 1 ♂, gothica 1 ♂ p., Agrotis pronuba 2 ♂, Xanthia fulvago 1 ♂, citrago 23 ♂ 16 ♀, Bryophila raptricula 2 ♂ 1 ♀ p., Catocala paranympha e l. 2 ♂, Lithocampa ramosa e l. 3 ♂ 3 ♀ Panthea coenobita e l. 5 ♂ 2 ♀, Valeria oleagina e l., 5 ♂, Callimorpha dominula e l. 6 ♂ 6 ♀, Arctia aulica e l. 4 ♂ 3 ♀, Dasychira fascelina e l. 2 ♂ 3 ♀, Harpyia vinula 4 ♂, Lasiocampa trifolii 1 ♂, Gnophria quadra e l. 8 ♂ 9 ♀, Lobophora appensata e l. 10 ♂ 8 ♀, viritata e l. 1 ♂, Lygris reticulata e l. 3 ♀, Eupith. digitaliata e l. 4 ♂ 2 ♀, Geometra vernaria e l. 5 ♂ 10 ♀, Zygaena ephialtes v. trigonellae 1 ♂ p. en bloc am liebsten und unter günstigen Bedingungen.

Max Sälzl,
Regensburg K. 23, Bayern.

Für Händler.

Meine sehr grossen Vorräthe (10—12000 Stück) *palaearktischer Macro-Lepidopteren*, zusammen mit 3 grossen Schränken mit glasgedeckten Schubfächern, stehen zu dem billigen Preise von *M. 1200* gegen Cassa zum Verkauf.

Aug. Hoffmann, Cöln a. Rh., Sachsenring 1.

☞ Saturnia spini Puppen 100 Stück 13 M., 50 Stück 7 M., 1 Dtzd. 2.40 M., Deil. alecto ½ Dtzd. 8 M., Acontia urania ½ Dtzd. 6 M. sammt Porto u. Pack. Auch Tausch gegen mir erwünschte Falter und Puppen, dann höher im Preis.

Heinrich Locke,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

☞ Kaufe nachangeführte Puppen, reflektiere jedoch nur auf grosse, kräftige und gesunde Exemplare und zwar:

1 Dtzd. Pap. podalirius, 2 Dtzd. machaon, ½ Dtzd. Thais cerisyi, 2 Dtzd. polyxena, 2 Sphinx ligustri, 2 Dtzd. Smer. ocellata, 2 Dtzd. Dilina tiliae, 2 Dtzd. Prot. convolvuli, 2 Dtzd. Metop. porcellus, 2 Dtzd. Pterog. proserpina, 2 Dtzd. End. versicolora, 2 Dtzd. Sat. pavonia, 4 Dtzd. Agl. tau. Angebote mit dem allernächsten Preise ersuche ich mir mit Correspondenzkarte zukommen lassen zu wollen.

Mathias Zeller,
k. k. Gendarmerie-Rittmeister,
in Eger, Böhmen.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter		à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Postsendungen werden nur im Werthe von 5 M. an ausgeführt. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 46 (für 1903) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 22** (130 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Baarrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Offerire:

Eier von fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., Puppen von jacobaeae Dtzd. 20 Pf., podalirius Dtzd. 1 M., torva Dtzd. 2 M., pinivora Dtzd. 2 M., cerisyi à 50 Pf., Dtzd. 5 M., Deil. alecto à 1,20, Dtzd. 12 M.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen

von ☞ *Bolivia und Peru*, enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdflgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras, sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2,—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2,—, ♀ 2,80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

☞ Kaufe Moma orion, Agrotis occulta, Sphinx pinastri, Hemar. fuciformis, Polygonia c-album, Calocampa vetusta u. exoleta, Trochilium apiforme in jeder Anzahl event. auch Puppen dieser Arten und Raupen von Eugonia autumnaria.

Eugène, Rey,
Berlin N., Schlegelstr. 20 II.

☞ EIER: Ch. brumata 100 Stück 10 Pf., Puppen: S. pavonia Dtzd. 50, C. pinivora 1,50 M., Porto extra.

P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben.

Moser,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Nordamerika.

☞ Lepidopt. I-kl. Stücke zu 1/5 Staudinger, auch Seltenheiten, die bisher wenig angeboten wurden. Liste auf Wunsch. Auch reiche Auswahl präparirter Raupen.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Falter e l. 1902, gespannt:

Dorit. apollinus ♂ 100, ♀ 140, Idm. fausta 120, Dan. chrysippus 60, Char. jasius 120, Deil. alecto 200, Cast. ab. aestiva 105, Sat. caecigena ♂ 135, ♀ 200, Cat. paranympha 48, dilecta 100 Pf. und viele andere Arten in Mehrzahl abzugeben.

Ubald Dittrich, Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

Coleopteren-

Liste No. XXII. soeben erschienen und sende auf Verlangen franko.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok
via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Gegen baar gesucht:

100 Puppen Aglia tau, Sm. tiliae, ocellata; müssen bis dato kalt gehalten sein.

Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schles.

Kräftige Puppen

von Man. maura Dtzd. 2,50 M., Sat. pavonia Dtzd. 1,25 M., Raupen von Eupr. pudica je zu 2 Dtzd. zur Verpuppung bereits eingesponnen = 6 M. abzugeben, auch im Tausche. Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Schulze, Ingenieur, Olvenstedt b. Magdeburg.

Deil. alecto Puppen

à Stück M. 1,50 M., Porto und Packung 25 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 1,20 M.

Ubald Dittrich, Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

— Drurya antimachus —

frisch vom Kongo (Bopoto) eingetroffen, dies den vielen Reflektanten, welche bei letzter Sendung nichts mehr erhielten, zur gefl. Notiz. Preis per Stück 18—25 M., je nach Qual. und Grösse.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Carl Pfeiffer, Freiburg i. Baden, Kirchstrasse 38

empfiehlt sich:

1. Zur Lieferung von Insekten-Kästen aller Art:
   a) *Absolut staubsicheren* Schubkästen mit Falzvorrichtung für Schränke (den in Nuth und Feder gearbeiteten Kästen bezgl. praktischen Werthes u. leichter Handhabung bei Weitem überlegen.
   b) Insekten-Kästen mit antikem Rahmen in allen übl. Grössen (f. Zimmerzierde.)
   c) Doppelkästen sogen. Prunkkästen, *absolut staub- und lichtsicher* in jeder beliebigen Grösse und Stilart.
2) Zur Lieferung von Sammlungsschränken für Museen, Schulen und Private.
3) Zur Lieferung von Raupenzuchtkästen in sol. Ausführung.
4) Zur Lieferung von Spannbrettern mit auf- und zuklappbaren Glasplatten (das anerkannt vollendeste der Spannbretter). Anfragen zu richten an Obigen.

Grosse Schmetterlingssammlung

von der Witwe des Conservators der entomologischen Sammlung des Joaneum in Graz, *Michael Schieferer* billig zu verkaufen. Selbe besteht aus circa 13 000 Exemplaren in zwei grossen Kästen systematisch geordnet. Ausserdem eine Anzahl Kästen mit guten Micros.

Zu besichtigen bei *Julie Schieferer*, Graz, Ruckerlberg, Fischergasse 82.

Schmetterlingssammlung

gut erhalten, billig zu verkaufen wegen Aufgabe des Sammelns. Enthaltend in 3 Kästen 37 ausländische und ca. 200 einheimische Schmetterlinge, verschiedene Seltenheiten darunter. Gefl. Offerten an

C. Zillmann, Liegnitz, Burgstr. 39.

Suche im Tausch:

Schädlinge besonders ocellata, cossus, lubricipeda, monacha, pinivora, pini, segetum, exoleta, defoliaria u. v. a. gegen cerisyi, maculosa, matronula, serratilinea, paranympha etc. etc. oder exotische Falter und Käfer.

O. Werner,
Wien, XVI/2, Peierlgasse 26, Thür 23.

Vogeleier,

ausgestopfte Vögel, Schädel, Schlangen sowie vieles andere verkaufe wegen Aufgabe des Sammelns, ausserdem 4000 Insektennadeln und 1 Einbanddecke für Hofmann's Schmetterlingswerk. Nebelbilder-Apparat nehme mit in Zahlung.

A. Schneider, Gärtner.
Petersburg b. Uk, Nordschleswig.

— Tauschweise —

sind einige ausgeblasene Vogeleier abzugeben, ebenso Briefmarken, Ganzsachen und Ausschnitte.

Creutzmann, Augstumalmoor bei Heydekrug, Ostpr.

Billig! 20 Ia Pytiocampa-Nester

à 1 M., 60 bess. Südeurop. (genad.) 7 M. frko.

A. Kuck, Berlin N., Müllerstr. 175.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Februar 1903. No. 21. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog (Fortsetzung). -- Erhaltung der grünen Farben beim Aufweichen von Schmetterlingen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Staudinger's und Rebel's Catalog.*)

(Fortsetzung von Seite 78).

Auf S. 144 sind die Species 1273 und 1276 offenbar falsch benannt, wie sich schon aus den hier aufgeführten Nachweisen entnehmen lässt; denn einerseits würde birivia Hb. 42 den Vorzug vor birivia Hb 631, und auch vor helvetina B. haben, wie andrerseits der ursprünglich von Schiffermüller herrührende Name birivia, sowie seine hier in die Erscheinung tretende Komplication wieder zur Genüge das Unheil zeigt, welches daraus erwächst, wenn man die erste Quelle desselben nicht angiebt.

Auf S. 154 ist der Name Glottula Gn. 1837 wieder an Stelle von Brithys Hb., Stgr. Cat., ed. II. p. 89. gesetzt worden. Dies scheint deshalb geschehen zu sein, weil Glottula isotypich, Brithys heterotypisch war; allein für eine streng historisch verfahrende Methode [347.] bleibt es eine offene Frage, weil Boisduval im Jahre 1840 Brithys (Brithya) auf encausta und pancratii beschränkte.

Auf S. 162 ist Dianthoecia conspersa Schiff. noch unter nana Rott. stehen geblieben, trotzdem Werneburg und Tutt gezeigt haben, dass dies der ursprünglichen Beschreibung der nana Hufnagel's widerspricht.

Auf S. 163 ist ihre var. b. hethandica verdruckt; glücklicherweise wurde sie als hethlandica bei ihrer ersten Veröffentlichung in der Iris (1892) richtig gedruckt. Aber der Name ist ein Synonym; var. obliterae [so steht wörtlich] Robson und Gardner, List Brit. Lep. S. 13. (um 1885), Tutt, Brit. Noctuae III. S. 38. (1892) ist bedeutend älter.

Auf S. 163 wird der Name bicruris Hfn. für capsincola Schiff. verworfen; es scheint kein hinreichender Grund vorzuliegen, über die angenommene Bezeichnung zu streiten, doch verdient der Hufnagel'sche Name den Vorzug.

Auf S. 164 ist das Genus Cleoceris B. (1840, nicht 1830 wie gedruckt steht) fälschlich zu Gunsten von Bombycia Stph. (und nicht Hb.) verworfen, wobei Hampson's „Moths of India" II. S. 206 (1894) als Richtschnur dienten.

Auf S. 169 finden wir, dass das Genus „Luperina" etwas gelichtet ist, allein es ist ausserdem ungültig, weil es den Begriffs-Typus nicht enthält.*) Professor Grote benannte Lederer's Luperina vor Langem (1874) neu durch Ledereria (neuer Name) und machte virens L. zum Typus [siehe Ent. Rec. VIII. S. 183.], welche jedoch der Typus der früheren Luceria, Heinem. (1859) und jetzt richtig so aufgeführt worden ist. Wahrscheinlich wird die Luperina Staudinger's und Rebel's, wie sie jetzt begrenzt ist, einen neuen Namen erfordern.

Auf S. 174 ist hepatica Hb. (Text) ungültig; der Name hepatica stammt von Clerck und ist fälschlich unterdrückt worden; ist er nicht wirklich = tincta Brahm, wie Hübner (früher), Freyer, Herrich-Schäffer und Andere annahmen? Wenn dem so ist, muss die hepatica des Hübner'schen Textes (und unserer britischen Autoren, u. s. w.) mit dem sicheren Namen characterea Hb. benannt werden.

Auf S. 186 darf paludis Tutt ganz zweifellos nicht als ein Synonom von Hydroecia nictitans (L.) Bkh. gegeben werden; es ist zum mindesten eine besondere Varietät oder Rasse. („Acton" ist in dem folgenden Nachweis mit falschen Lettern gedruckt und erscheint als Synonym anstatt als Autorname.)

Auf S. 188 ist brevilinea Fenn trotz der häufigen Berichtungen (Tutt, Ent. Rec., XII. S. 295; u. s. w.) irrthümlich in seiner Stellung zu Nonagria belassen worden, Sie sollte zu, oder wenigstens nahe zu dem Genus Leucania gezogen werden.

Auf S. 197 und wahrscheinlich noch an mehreren anderen Stellen, wird oft für viele Jahre die nachtheilige Verbreitung von Manuscript-Namen in den Staudinger'schen Preislisten sichtbar. Der central-asiatischen Form von Caradrina ambigua Fb. ist dort der neue Varietätsname hilaris Stgr. gegeben worden; allein dieser Form ist schon lange der Name var. dilucida (vgl. Tutt, Brit.

*) Der Typus von Luperina B. wurde 1829 von Duponchel festgestellt, und ist testacea Hb.

Noct. I. S. 155.) zuertheilt. Vielleicht wird sie endlich unter diesem Namen beschrieben (Ent. Rec. VI. S. 228. 1895) und infolgedessen als var. dilucida Prout (1895) = hilaris Stgr. (1901) bekannt werden.

Auf S. 205 lies für subtusa, Fb. „notacula, F. Mant., 138; Auriv., Ent. Tidskrift, XVIII., S. 159; subtusa, F. Mant., 152."

Auf S. 259 ist ocularis L. doch nicht die richtige Stellung angewiesen worden, trotzdem es älter als octogesima, Hb. ist; „siehe Tutt, Brit. Noct.", I. S. 3 u. s. w.

Auf S. 265 ist trilineata, Scop. (1772) ein praeoccupirter Name, der [S. 348.] schon 1767 von Hufnagel gebraucht worden ist; aureolaria (Schiff.) Fb., ist der richtige Name für diese Species.

Auf S. 297 lies für quadrifasciaria, Cl. quadrifasciata, Cl. (aria, L. F. S.)

Auf S. 302 ist die als Larentia sociata, Bkh. angeführte Art (ein Homonym) zweifelsohne die alternata Müller's, „Faun. Frid.", S. 51 (1764), wie überdies aus seiner Anführung (Zool. Dan. Pr., S. 129) von Schäffer's Tafel 126,2 hervorgeht; selbst wenn Schäffer's sehr schlechte Figur die molluginata, Hb. oder rivata, Hb. sein könnte, so konnte sich Müller's Diagnose unmöglich auf die erste beste, sondern auf die schwärzeste (welche auch gewöhnlich die häufigste ist) der Gruppe beziehen, d. h. auf sociata, Bkh. (und nicht Fb.).

Auf S. 304 sollte bifaciata (r. bifasciata), Haw., „Lep. Brit.", S. 334, unifasciata, Haw. l. c. S. 335 verdrängen, da gerade die Seiten-Priorität jetzt streng beachtet werden muss; Snellen, „Vlinders" nahm diese Verbesserung im Jahre 1867 vor.

Auf S. 306 sollte furcata Thnb. wieder die Stelle von sordidata, Fb. einnehmen, anstatt dass es blos mit einem Fragezeichen citirt wird; sicherlich kann Staudinger das Original nicht zu Rathe gezogen haben, oder er würde bemerkt haben, dass Werneburg's Bestimmung ganz bestimmt richtig ist.

Auf S. 315 ist das Fallenlassen von subfulvata, Hw. als var.? von Tephroclystia succenturiata, L. sicher irrig, und es ist schade, dass der Angabe „sp. div. Stgr. esse videtur" nicht grösserer Einfluss eingeräumt wurde. (vgl. Sheldon, Ent. Rec., VII. S. 197). (Schluss folgt.)

Erhaltung der grünen Farben beim Aufweichen von Schmetterlingen

(s. No. 18 und 19 dieser Zeitschrift)

von Eugène Rey.

Um die grünen Farben gewisser Schmetterlinge beim Aufweichen zu erhalten, müssen dieselben so schnell als möglich geweicht werden. Man benutzt zu diesem Zwecke am besten einen flachen, gut schliessenden Blechkasten, welcher mit feuchtem, nicht nassem Torf ausgelegt ist. In solchem Blechkasten werden die Schmetterlinge je nach Grösse in einer bis mehreren Stunden spannweich, und die grünen Farben bleiben erhalten.

Die bei zu langem Weichen verloren gegangene Farbe grüner Schmetterlinge lässt sich nun nicht so ohne Weiteres durch ein chemisches Mittel wieder herstellen; anders jedoch, wenn die grüne Farbe durch zu langes Verweilen der Falter im Cyankaliglase gelb geworden ist.

Im Cyankaliglase bildet sich wie Herr Pilcher richtig vermuthet hat, neben anderen Verbindungen stets auch freies Ammoniak, welches mit dem grünen Farbstoff der Schmetterlingsflügel einen neuen gelben Farbstoff bildet. Dieser gelbe Farbstoff kann nun ohne Weiteres durch eine Säure, am besten eine Mineralsäure, also etwa Salzsäure, wieder in den grünen übergeführt werden. Man erwärmt zu diesem Zwecke etwas verdünnte Salzsäure in einem Porzellanschälchen oder Reagensgläschen, hält den gelb gewordenen Falter über die sich entwickelnden Dämpfe, und im Nu stellt sich die frühere grüne Farbe wieder ein.

Dass freies Ammoniak die Ursache der Gelbfärbung grüner Schmetterlinge im Cyankaliglase ist, habe ich schon vor ca. 4 oder 5 Jahren im „Berliner Entomologischen Verein" mitgetheilt und auch darauf hingewiesen, dass man durch Salzsäuredämpfe die verloren gegangene grüne Farbe leicht wieder herstellen kann. Auf welche Weise entsteht nun das Ammoniak in unserem Cyankaliglase?

Das Cyankalium, bekanntlich eine Verbindung des Metalles Kalium mit Stickstoff und Kohlenstoff, verbindet sich bei Luftzutritt mit dem Sauerstoff der Luft zu Kaliumcyanat und dieses zersetzt sich im weiteren Verlauf durch die Kohlensäure der Luft in Kaliumcarbonat, Ammoniak und Blausäure. Es bildet sich also auf alle Fälle stets Ammoniak im Cyankaliglase, wenn auch die chemischen Prozesse, welche sich darin abspielen, nicht ganz so einfache sind, wie ich dieselben soeben theoretisch geschildert habe.

Da nämlich die verschiedenen Zersetzungsprodukte nicht aus dem Cyankaliglase entweichen können, so wirken dieselben wechselweise auf einander ein, wobei auch die Schwefelsäure des Gipses mit in Thätigkeit tritt, und so bilden sich ziemlich komplicirte Verbindungen, auf welche näher einzugehen jedoch nicht der Zweck dieser Zeilen ist. Berlin 1903.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1903 ab:

No. 3315. Herr Ulanenoberlieutenant O. Gatnar, Waidhofen a/Thaya, Oesterreich.
No. 3316. Herr Geh. Sanitätsrath P. Sachse, Bällenstedt a. Harz.
No. 3317. Herr Emanuel Kreysa, Lehrer, Chodau b. Karlsbad.
No. 3318. Entomol. Vereinigung Plauen i. V., vertr. durch Herrn M. Zobel, Forststrasse 51, Plauen i. Vogtl.
No. 3319. Herr G. le Doux, Villa Schmidt, Steinweg, Hann. Münden.
No. 3320. Herr H. Jacobs, Luxemburg-Platz 3, Wiesbaden.
No. 3321. Herr Fritz Toenniessen, Pettenkoferstrasse 35 I. München.
No. 3322. Herr Franz Glaser, Buchhalter, Nieder-Hanichen b. Reichenberg, Böhmen.
No. 3323. Herr Ferd. Ochs, Schlossermeister, Rosenstrasse 9, Mühlhausen i. Th.
No. 3324. Herr Franz Henkl, Pantzergasse 8, Wien XIX.
No. 3325. Herr Otto Seifert, 540 East 84 th. Street, New York, City.
No. 3326. Herr A. Schneider, Bahnhofstrasse 6, Bautzen, Sachsen.
No. 3327. Herr Emil Roth, Pfortenstrasse 1, Arnstadt, Thüringen.
No. 3328. Herr A. Kuck, Müllerstrasse 175, Berlin.

Wieder beigetreten:

No. 2487. Herr Herm. Henschler, Uhrmacher, Wasservorstadt 29, Zeitz, Prov. Sachsen.

Briefkasten.

Herrn *P.* in P. Stimmt! *R.*

Vereinslager

Amerikanische Puppen.

Der Vertrieb der angekündigten amerikan. Puppen ist in diesem Jahre mit sehr grossen Schwierigkeiten verbunden gewesen, einestheils war es dem Lieferanten in Amerika nicht möglich gewesen, alle Arten und rechtzeitig in genügender Anzahl zu beschaffen, anderentheils wurde ich durch meine Krankheit an der prompten Versendung sehr gehindert.

Ich bitte deshalb alle geehrten interessirten Mitglieder um freundliche Nachsicht. Puppen von cecropia konnten erst jetzt geliefert werden.

Es können noch abgegeben werden: ***P. cecropia à 15. A. cynthia à 12, S. promethea à 12.*** Im Dtzd. Zehnerpreis. Porto und Verpackung besonders.

H. Redlich.

Von den für L. A. in Breslau gestifteten Puppen von cynthia sind noch die Hälfte, 50 Stück für 5 Mark franko abzugeben.

Billige Doubletten

von Arg. pandora ♂♀, Pol. amphidamas ♂, Pl. matronula ♀ gute II. Qual., A. caja 6 Stück, casta ♀, Sp. zatima ♂♀, luctifera ♀, Em. striata ♀, G. quadra 3 Stück, Sp. lubricipeda ♀, Zyg. trifolii 10 Stück ♀, Las. v. aestiva ♂♀, Bom. v. sicula 4 Stück, mori ♂♀, O. dispar ♀, Sm. populi 2 Stück, D. elpenor 2 Stück, Hadena lithoxyl. 25 Stück e l., P. coenobita ♀, H. scita ♀, A. euphorbiae ♂♀, P. plumigera ♂, C. fraxini ♂, S. empiformis ♂♀, C. umbratica ♀♀, absynthii ♀, A. grossulariata 4 St., G. papilionaria 1 St., U. sambucaria 2 St., A. prunaria 2 St., R. melanaria 1 St., alle 90 Stück Falter, gespannt nur 6 Mark.

2 A. pernyi, 2 luna, 1 P. cecropia, 1 cynthia, alle 6 Stück 1,60 M.

Präp. Raupen: 4 St. grosse Las. otus, 1 P. matronula, 1 Z. pyrina, 1 T. apiformis, 2 monacha, 2 pinastri, 2 L. pini, 2 C. nupta, 1 L. quercifolia, 1 antiopa nur 2,40 M. giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Ich suche zu kaufen

1) Krancher, Entom. Jahrbuch 1892, 1893, 1894, 1895, 1902.

2) Puppen europ. Tagfalter, insbes. aus der Familie der Pieridae und Lycaenidae, Apaturidae und Satyridae.

Alb. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

50 Ind.-Austral. Dütenfalter (1902) in 40 verschiedenen Arten mit Pap. ganesa, paris, glycerien, eurypilus, protenor, helenus, castor, antiphates, xenocles, agamemnon, sarpedon, chiron, chaon, godartianus, Elym. tryallis, Delias pasithoe, pyramus, Erasmia pulchella, Char. hindia, marmax, eudamippus, Nyct. metaurus etc. etc., beste Qual. für 10 Mark gegen Nachnahme, Porto extra, liefert

H. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

75 Stück obiger Falter mit kleinen Fehlern für 5 Mark.

Gesucht

gesunde und kräftige Puppen von N. phoebe (tritophus), Art. casta, Amph. doubledayaria, cons. ab. humperti und verschiedene bessere Spinnerpuppen im Tausch gegen gesunde Puppen von Sm. quercus und Pseud. tirrhaea, oder gegen baar.

A. Raecke, Leipzig-Reudnitz, Gemeindestrasse 32 II.

Kaufe eine Anzahl schönfarb. Bläulinge und Ducatenvögel in Düten oder gespannt. Off. imp. A. luna-Puppen Stck. 60 Pf., Porto extra, Dtzd. 7 Mk. franco nur gegen vorh. Kasse. Ferner Himalaya-Falter, schön gespannt, sehr billig.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 46 (für 1903) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 22** (130 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Tausch.

Pap. philenor, troilus, turnus, rutulus, daunus und Paphia andria, je 1. Stck. ♂ 1. Qual. zu vertauschen gegen gespannte Exoten (auch Käfer) oder gegen baar um 5 Mk. franco.

A. Dörr, Podersam (Böhmen).

! Puppen abzugeben !

Deil. alecto Puppen Stck. 1,40 M., Deil. vespertilio Puppen Stck. 35 Pf., 100 Sat. spini Dtzd. 2 Mk., Stck 20 Pf., 30 Sph. ligustri Dtzd. 1 Mk., Stck. 9 Pf., 30 Th. cassandra Dtzd. 2,80 Mk., Stck. 25 Pf., 100 Th. polyxena Dtzd. 1 Mk., Stck. 9 Pf., 60Sat. pavonia Dtzd. 1.30 Mk., Stck. 12 Pf. Meine Falterliste mit mässigen Preisen sende franco. Packung und Porto nach Grösse der Bestellung.

Ubald Dittrich, Wien II/I, Volkertstrasse 23.

Hirschkäferlarven, lebend, Stück 50 Pf., Dtzd. billiger. Larven von Cer. cerdo, in Formol Stück 15 Pf., von Athous niger Dtzd. 30 Pf.

Dütenfalter: Sat. arethusa 10 Pf., Dtzd. 1 M., briseis 6, dryas 7, semele 6, Zyg. carniolica 5, filipendulae 3, Col. myrmidone 12, hyale 4 Pf., Arg. dia 5 Pf., Dtzd. 50 Pf., Hesp. comma 6, Dtzd. 50 Pf.

Lebende Puppen von Sat. pyri 25, spini 18, tiliae 10, Deil. euphorbiae 6 Pf. per Stück.

Gebe im Tausch Carab. weisei (Cat. 3 M.) in Anzahl gegen Cer. cerdo, Cal. sycophanta etc., baar 75 Pf., 100 Käfer in 70 Arten 3 M., in 100 Arten 5 M., 100 gespannte Falter in 70 Arten ohne Namen 5 M., genau bestimmt 7 M. Listen über Käfer und Falter umsonst und postfrei.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oestr.

Grosse Schmetterlingssammlung zu verkaufen.

Eine aus circa 9500 Stück bestehende Schmetterlingssammlung aus dem europ. (palaeark.) Faunengebiete ist wegen Todesfalls meines Mannes zu verkaufen. Die Sammlung befindet sich in zwei 2-thür. Schränken, ist gut erhalten, systemat. geordnet und enthält viele Seltenheiten. Ferner ist eine Sammlung, bestehend aus 21 Kästen richtig bestimmt. Micros, sowie circa 700 Stück exotische Schmetterlinge in 330 Arten, zu verkaufen. Näheres zu erfragen bei

verw. Frau *O. Lehmann*, Breslau, Victoriastrasse 56 III.

Ernst Heyne in Leipzig sucht zu kaufen lebende Puppen von Sat. isabellae.

Falter (Perak und Sumatra) in Düten, viele Papilio, Euploeen, schöne Nymphaliden, lauter ansehnliche Sachen, 25 Stück 3 M., 50 Stück 5½ M., 100 Stück 10 M.,

Centurie mit 60 Arten 15 M. Einzelne Exemplare von O. brookeana, P. iswara, forbesi, sycorax, Cler. faunula, Char. jalysus u. a. Seltenh. Ferner schöne und seltene Sachen aus Nord-Amerika Prionoxystus rob. ♂♀, Psychomorpha ep. u. a.

Gute Palaearkten zu ¼ Stgr. siehe Nr. 19 der Inseraten-Beilage.

Käfer, Centurie mit schönen Luc., Bupr. etc. 9 Mk. Gespenstlaufkäfer, je nach Grösse 2,5 —4 M. In gz. Posten dieselben, Chalc. atlas, Gideon, Cat. opulenta, Lep. stigma u. a.

Noch Prachtexemplare von Od. dalmani, latipennis, sommeri, wollastoni, Cat. casteln., Dem. grat. in vielen Farben-Var.

Grosse sowie bindfadendünne Stabschrecken, Lib., Hym., Cik., blaugrüne Laternenträger (Fulg ampl.), Hem., Spinnen, Juliden u. a.

Jachan, Berlin-Schöneberg, Belzigerstrasse 60.

Caradrina v. milleri, Puppen 12 Stck. 5 Mk. Porto und Verpackung 20 Pf. Jede Puppe schlüpft. Im Tausche gegen besseres Puppenmaterial oder Eier zum Falterpreise (6 Mk.).

Alfred Richter, Adlershof b. Berlin, Hackenberg 7.

W. Junk,
Spec.-Antiquariat f. Entomol.,
Berlin NW. 5
kauft:
Staudinger, Exotische Schmetterlinge,
Hofmann, Schmetterlinge, Raupen.

Eupth. subfulvata-Puppen hat abzugeben à Dtzd. 1,50 Mk., Porto etc. besonders. Tausch erwünscht.

F. G. Severin, Bautzen.

Achtung für Cetonidensammler!

Zwecks Verringerung meines bedeutenden Doublettenbestandes habe ich Tausende von Cetoniden aus allen Welttheilen, darunter die schönsten und seltensten Arten, sehr billig abzugeben und mache Reflektanten gern Auswahlsendung.

Apoth. *Heller*, Salzwedel.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben. *Moser*,

Berlin W., Bülowstrasse 60.

— Im Tausche —
gegen Falter, Puppen und Eier biete ich folgende Falter an: Ap. crataegi, Pier. daplidice, L. diniensis, Th. spini, pruni, ilicis, acaciae, Pol. virgaureae ♂, Lyc. coridon, Mel. v. merope, v. varia, cinxia, athalia, Arg. pales, euphrosyne, Er. ligea, v. triopes, Par. v. egerides, Cart. palaemon, silvius, Ach. atropos, Deil. porcellus, Nem. plantaginis, russula, Call. dominula, Phrag. sordida, Hep. hecta, Zeuz. pyrina ♀, Psyche viadrina, Acron. leporina, rumicis, auricoma, Leucom. auripes, Bomb. populi, franconica ♀, lanestris, Las. tremulifolia, quercus, pruni, v. autumnalis, Endr. versicolora ♀, Sat. caecigena, Drep. binaria, Harp. bifida, Th. batis, Asph. flavicornis, Agrot. c-nigrum, fimbria, occulta, pronuba, vestigialis, brunnea, dahlii, augur, Mam. leucophaea, Had. porphyrea, monoglypha, Habr. scita, Man. maura, Cal. lutosa, C. palaeacea, Caloc. solidaginis, Cuc. artemisiae, Plus. festucae, moneta, c-aureum, Arich. melanaria, Sel. v. juliaria, Bist. hirtarius, stratarius. Ferner biete ich eine Parthie sehr schön praeparirter Raupen an. Angebote erbittet

Prof. *H. A. Joukl*, Prag-Zizkow 660, Böhmen.

Tausch-Angebot!

Auf bessere Europäer, nur tadellose Falter, habe folgende tadellose Falter abzugeben: Var. napaea, callidice, v. dieniensis, palaeno, mnemosyne, aceris, spini, amphidamas, v. eurybia, v. miegi, donzelii, meleager, argiades, aegon, icarus, lucilla, ilia, polychloros, v. porima, phoebe, v. merope, pales, aglaja, euphrosyne, v. cleodoxa, tyndarus, ligea, goante, v. dromus, lappona, cordula, hyperanthus, oedippus, arcania, satyrion, alceae, lineola, fritillum, atropos, vespertilio, galii, porcellus, asiliform., tipuliform., spheciform., chrysidiform., hylaeiform., penella, trifolii, transalpina, v. dubia, sarpedon, vernana, clorana, christatula, aurita, v. ramosa, mesomella, striata, hera, aulica, purpurata, menthastri, luctuosa, sylvinus, humuli, asella, limacodes, pulla, viciella, monacha, fascelina, erminea, dumi, tau, pruni, quercus, v. sicula, ab. lobulina, versicolora, lacertinaria, binaria, trifolii, catax, castrensis, lanestris, carmelita, sieversii, pinivora, bicoloria, caeruleocephala, aceris, tridens, ligustri, v. montivaga, comes, crassa, xanthographa, dahlii, c-nigrum, decora, triangulum, baja, ludifica, serratilinea, leucophaea, caecimacula, aprilina, oleagina, ochracea flav. (Schluss folgt.)

Carl Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

☞ Verkaufe aus meiner Sammlung in richtig bestimmten Stücken *erster Qual.*:

Pap. xuthus	Paar	statt	16 M.	zu 4,— M.
Ser. v. amurensis	„	„	22 „	„ 5,50 „
Luehd. puziloi	„	„	27 „	„ 7,— „
Parn. v. illustris	„	„	24 „	„ 6,— „
„ eversmanni ♂	„	„	40 „	„ 10,— „
Col. libanotica	Paar	„	18 „	„ 4,50 „
Deil. nicaea	„	„	40 „	„ 10,— „
Odont. sieversi	„	„	35 „	„ 9,— „
Rhod. fugax	„	„	40 „	„ 10,— „
Pler. matronula	„	„	24 „	„ 6,— „

und noch weitere ca. 900 Arten gleichfalls **zum vierten Theil** der Catalogpreise (Liste zu Diensten), ferner *100 verschied. Tagfalter*, je nach Zusammenstellung von 10 M. an, *75 verschiedene Spinner* von 12 M. an, *100 versch. Eulen* von 10 M. an, 200 dito von 35 M. an, *100 versch. Spanner* von 10 M. an, *100 verschiedene* Tag- u. Nachtschmetterlinge gemischt, von 8 M. an, 200 dito von 20 M. an, 300 dito von 30 M. an, 500 dito von 75 M. an.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

Kräftige Puppen
von promethea 12, cynthia 18, polyphemus 30 Pf., 12 = 10 Stück, Porto extra. Nachnahme.

Falter Japans, in Düten: Hestia lanconoe 3,— (Riesen), Luehd. japonica 2,50, D. tytia 1,75, hippocrates (Riesen) 1,50, Pap. xuthus ♀ 4,—, ♂ 1,50, macilentus 2,— M., sarpedon ♂ 40, ♀ 60, Jun. asteris 60, orythia 60, H. japonica 60 Pf., Erasmia pulchella, das schönste Widderchen der Welt, Stück 2 M.

F. Osc. König.
Erfurt, Wilhelms-Platz 4.

Gesunde kräftige Puppen
von Ch. amphidamas 12, Sm. quercus 60, populi 10, tiliae 15, ligustri 10, euphorbiae 8, elpenor 9, porcellus 25, proserpina 35, vinula 8, fagi 60, milhauseri 60, carmelita 50, camelina 6, pinivora 30, lanestris 8, v. sicula 25, tremulifolia 35, versicolora 25, pavonia 12, tau 20, M. persicariae 6, M. orion 15, C. xeranthemi 60, artemisiae 8, alchymista 60, lunaris 20, tirrhaea 60, S. tetralunaria 15, Amph. betularius 8, B. ab. humperti 80, E. clorana 10, Sp. luctuosa 50, jacobaeae 8 Pf. per Stück.

Befruchtete Eier von pyramidea 10, C. dumi 30 Pf. per Dtzd.

Erwachsene Raupen: Agr. fimbria 8, S. formicaeformis im Frassstück 25 Pf. per Stück, später Puppen 3 M. d. Dtzd. C. cossus 3/4 erwachsen Stück 10 Pf., B. v. sicula Räupchen (Futter Epheu) Dtzd. 40 Pf. Schon jetzt nehme Bestellungen auf sicher befruchtete Eier entgegen, (lieferbar im Laufe des Sommers). — Preis per 1 Dtzd. in Pfennigen: Sm. populi 8, ocellata 10, tiliae 15, ligustri 8, pinastri 12, erminea 50, vinula 8, fagi 75, dromedarius 15, tritophus (torva) 25, trepida 25, argentina 60, bicoloria 20, carmelita 70, quercifolia 15, pruni 40, versicolora 25, Agl. ab. nigerrima 150, Agr. janthina 30, fimbria 12, festiva 25, prasina 8, occulta 30, M. orion 25, nubeculosus 40, C. duplaris 30, B. ab. humperti 75.

Oskar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

Habe noch 6 Dtzd. pavonia, 2 Dtzd. euphorbiae, 2 Dtzd. lanestris Puppen im Tausch gegen Puppen u. Falter abzugeben.

Die Herren Restanten von vorigem Jahre werden freundlichst ersucht, die Lieferungen zu begleichen.

Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Im Tausche habe ich abzugeben:
Gespannte Falter, gut, frisch e l. 1 Sat. pyri ♂, 9 convolvuli 5 ♂ 4 ♀, 6 tiliae, 4 Hyperch. io 2 ♂ 2 ♀, 1 Cat. electa ♂, 2 Cat. sponsa ♂♀, 3 Las. potatoria ♂, 5 Ap. crataegi, 2 Pyg. anastomosis ♂♀, 2 Hypena proboscidalis ♂♀, 30 Brot. meticulosa.

Ferner geflogene aber gute Falter: 3 Par. aegeria, 2 Lycaena battus, 2 Mel. dictynna, 3 Polyom. dispar 1 ♂ 2 ♀, 1 Thais polyxena, 4 Tel. amethystina. Erwünscht wären gespannte Palaearktier oder auch Zuchtmaterial.

V. Babák, Usora, Bosnien.

Original-Sendungen exotischer Käfer sowie einzelne gute Arten kauft stets per Cassa.

Friedr. Schneider, Wald, Rheinl.

Ausgesuchte gesunde Puppen
aus Nordamerika.

Promethea 12, cynthia 15, polyphemus 30 Pf. das Stück. Porto extra, nur per Nachnahme.

Aus Cuba: Papilio gundlachianus gesp. 10 M., eine Serie Pieris munesta, fast alle verschieden, M. 5,—.

Carl Zacher,
Berlin O. 26, Cottbuserstr. 11.

Südamerikaner Prachtfalter!

Erwarte in Kürze einen grösseren Posten von der Insel Trinidad und gebe dieselben zu billigsten Preisen ab. Liste auf Wunsch.

O. Fulda, Stapleton, N-York.

Billige Käfer.

Ein grösserer Posten Käfer, gegen 3000 Stück, ist gegen baar um 1/10 Stgr. oder im Tausche gegen exot. Käfer oder Falter um 1/3 Stgr. abzugeben. Es sind nur die gewöhnl. Arten. Alles sauber präparirt. Vorhanden sind z. B. 400 St. Anisoplia segetum, 400 Stück Saperda populnea, 200 Stück Otiorrh. niger, 350 St. Chrysom. violacea, 300 St. Cerocoma schäfferi, 200 St. Melanotus castanipes, verschiedene Rüssler in Anzahl und vieles andere.

Ant. Dörr, Podersam, Böhmen.

Habe abzugeben:
5 Dtzd. Puppen von Deil. euphorbiae, 2 Dtzd. Sm. populi, 2 Dtzd. Sm. ocellata, 5 Dtzd. bucephala und 1 Dtzd. Falter gespannt von Harp. erminea, im Tausch am liebsten gegen Eier von Catocala besserer Arten.

P. Golombek, Tarnowitz (Ober-Schles.), Georgstrasse 24.

Aus Nordamerika
import. Freilandpuppen gebe ab: Att. cynthia à Stück 9, Dtzd. 100 Pf., cecropia à Stück 13, Dtzd. 150 Pf., Porto und Verpackung extra.

E. Pfannkuche, Eisleben.

☞ *Käfer* ☜
diesjähriger (1903) Ausbeute, unbestimmt u. unpräparirt giebt ab per 100 Stück 50 Pf., 200 Stück 90 Pf., 300 Stück 130 Pf., 500 Stück 200 Pf., Porto 20 Pf.

C. H. Bickhardt,
Frankfurt a. M., Sachsenhausen, Darmstädterlandstr. 93.

— Pap. hospiton Puppen —
à 1,60 M., yama-mai Eier Dtzd. 60 Pf., Call. japonica Eier Dtzd. 40 Pf. sind abzugeben excl. Porto.

Emil Milker, Gera-R.

— Präparation —
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung und niederen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Im Tausch
habe ich folgendes gegen Europäer zu vergeben, wenn auch gewöhnliche, aber hier nicht vorkommende Arten:

1 P. machaon, 2 P. napi ♀, 1 E. cardamines ♂, 2 P. cardui, 10 M. aurelia, 10 M. athalia, 4 A. ino ♂, 4 A. v. eris, 1 P. silvius ♂, 4 H. comma ♂, 6 A. alceae, 6 L. aegon ♂, 2 L. argus, 1 L. semiargus, 3 L. coridon ♂ 1 ♀, 1 L. arion, 2 S. populi, 6 C. bifida, 1 N. dromedarius, 2 O. velitaris, 4 P. pigra, 1 D. pini ♂, 2 A. segetum, 25 M. dissimilis, 4 D. scabriuscula, 4 P. retusa, 3 D. fissipuncta, 1 C. umbratica ♀, 2 Ps. lunaris, 3 Ac. ochrata, 3 T. oblongata, 1 B. pinarius ♂, 4 A. villica, 1 C. cossus ♂, 2 O. velitaris. — Ansserdem habe ich M. Korb, Die Schmetterlinge Mitteleuropas für 6 M. abzugeben.

J. Gerhardt,
Liegnitz, Neue Breslauerstr. 44.
NB. Die Falter sind pr. Qualität u. frisch.

— Imp Puppen —
von letzter enorm grosser Sendung gebe solange Vorrath reicht zu billigen Preisen ab: Cecropia 1,75, promethea 1,25, io 3,60, cynthia 1,25, polyphemus 2,75 M. per Dtzd., imp. Eier Org. leucostigma Dtzd. 20, 100 Stück 1,25 M., Futter Pflaume. Porto und Verpackung extra, nur pr. Nachnahme.

iebus.

Inseraten-Beilage zu No. 21.

XVI. Jahrgang.

☞ Von den in vor. Nummer offerirten **Deil. nicaea** aus der **Krym** sind nur noch einige, sehr grosse, absolut tadellose, sauber gespannte ♀ vorhanden, à 7,50 M.

Ferner offerire ich zu beifolgenden äusserst niedrigen Nettopreisen:

Poec. populi v. alpina ♂ 3,— Ia, Ulochl. hirta ♂ (Krym) 0,50, Had. ferrago ♂ (Ural) 3,—, dto. var. 4,—, Aedophron rhodites (Ural) 5,—, Hypopta thrips (Ural) ♂ 1,—, Melitaea v. neera (Ural) ♂ 0,30 ♀ 0,60, Arctia mannerheimii (Ural) ♂ 5,—, Hesperia tessellum (Ural) ♂ 1,— M. Porto und Verpackung extra.

A. Böttcher, Berlin C 2, Brüderstr. 15.

Abzugeben im Tausch:

Par. delius, Col. palaeno u. v. werdandi, Melit. v. wolfensbergeri, v. varia, Arg. pales, Ereb. eriphyle, pharte, gorge, Coen. satyrion, Syr. andromedae, Hep. velleda, v. gallicus, Hyb. ab. funebraria, Boar. v. humperti, Dasy. tenebraria. Die Falter sind in Mehrzahl vorhanden und werden am liebsten im Ganzen abgegeben, gegen bessere Eulen und Spanner.

Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Abzugeben:

Kräftige Puppen von Bomb. rubi à Dtzd. 1 M., lanestris à Dtzd. 30 Pf., Porto 25 Pf. Am liebsten im Tausch gegen mir Convenirendes. Puppen in Anzahl vorhanden. Ferner folgende Falter: 15 machaon, 30 incerta, 30 gracilis, 20 circellaris.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

K a u f e

folgende, jedoch nur gesunde, kräftige Puppen und bitte um Preisangabe:

1—2 Dtzd. Doritis apollinus, 1—2 Dtzd. D. vespertilio, 1 Dtzd. Deil. galii.

O. Meyer, cand. pharm., Göttingen, Friedländerweg 25.

☞ Eine Anzahl sehr schöne, tadellos gespannte, in- u. ausländische Schmetterlinge aller Art billig zu verkaufen.

Frau Hauptmann *Kohler*, Amberg, Bayern, F. 40, Lukingerhaus.

Coleopteren!

Suche palaearktische und exotische Cicindela-, Carabus- und Carabidae-Arten im Tausche gegen pal. und exotische Coleopteren zu erwerben. Listen erbittet

Rud. Friedrich, Techn., Chemnitz, Hübnerstrasse 6.

EIER: Orgy. antiqua Dtzd. 5 Pf., Lup. virens Dtzd. 25, Amph. pyramidea 7½, Cal. diffinis 30, Orth. pistacina 10, var. rubetra 20, Ast. sphinx 25, Him. pennaria 10, Hyb. defoliaria 15, Chei. boreata 10 Pf., alles pr. Dtzd.

Im Tausch präparirte Raupen von Pier. brassicae, Org. antiqua, Porth. chrysorrhoea, neustria, lanestris und bucephala gegen mir erwünschte Arten.

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Strasse 29.

Lebende cynthia Puppen

habe noch mehrere Dtzd. abzugeben, per Dtzd. 1,50 M. ausser Porto.

Rudolph Lassmann, Halle a. S., Lessingstrasse 36.

Sofort zu kaufen gesucht:

Fauna transsylvanica von Dr. G. Seidlitz, letzte Auflage, wenn auch benützt, doch wohl erhalten.

H. Krauss, Apotheker, Nürnberg, Obere Feldgasse 10 I.

PUPPEN:

10 Dtzd. euphorbiae à 50, 3 Dtzd. elpenor à 80, 2 Dtzd. ocellata à 80 Pf., 1 Dtzd. proserpina 3 M.

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Ich suche zu kaufen:

Puppen von Sphinx pinastri, sowie Eier von dumi, elocata, electa, promissa und erbitte Offerten.

Oscar Rinneberg, Unterliederbach bei Höchst a. Main.

Neue Sendung eingetroffen:

Cecropia M. 1,75, cynthia M. 1,20, promethea M. 1,20, polyphemus M. 3,— pro Dtzd., alles starke Freilandthiere, Porto besonders.

E. Müller, Berlin N., Pappel-Allee 13.

Suche je 1 ♂♀

Araschnia levana, prorsa und porima, sowie Uebergänge, in zusam. ca. 12 Stücken, sowie 1 praep. Raupe, Eier und Puppe, in absolut tadellosen Exemplaren, gegen baar.

Hesse, Mariannenhof b. Wriezen a. O.

☞ EIER: Cat. nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf.

Puppen: P. podalirius Dtzd. 1 M., auch im Tausch gegen Puppen.

E. Kreuser, Stuttgart, Forststrasse 86.

Puppen für baar:

Macroglossa bombyliformis à 20 Pf., Spilosoma sordida var. trifasciata à 50, Lophopt. camelina 2 Stück 15, Anarta myrtilli 5, Eupith. silenata 25 Pf.

Silenata Schmetterlinge in Düten das Paar 75 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben, Grösse 22 cm Höhe, 58 cm Umfang gegen exotische Puppen.

A. Grässbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

☞ Kann voraussichtlich im Laufe des Sommers in grösserer Anzahl liefern: Acanthoc. aedilis; in beschränkter Anzahl: Saperda populnea, Aromia moschata, Stenocorus inquisitor und andere Cerambyciden. Preis nach Uebereinkunft, auch Tausch gegen Lepidopt.-Zuchtmaterial. Franko gegen franko.

Lehrer *Pfetsch*, Allmersbach, Backg., Württemberg.

Achtung! Einmaliges Angebot!

Eine grosse Europäersammlung steht zum Verkauf. Diese soll in Loosen abgegeben werden. Für heute gelangen zum Angebot:

Loos I. Papilionidae:
22 Stück in 17 Arten, Werth nach Staudinger 98 M., zu 24 M.

Loos II. Pieridae: 43 Stück in 30 Arten, Werth 59 M., zu 14 M.

Loos III. Lycaenidae: 85 Stück in 60 Arten, Werth 85 M. zu 20 M.

Loos IV. Libythaeidae, Erycinidae, Danaidae, Nymphalidae: 47 Stück in 30 Arten, Werth 49 M., zu 12 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

— Odezia tibiale —

gesunde Puppen hiervon gebe ab per Stück für 1,50 M., desgl. 200 Stück gesunde Puppen von Eup. immundata en bloc für 25 M. franko, einzeln Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M.

L. Finke.
Göttingen, Weender Chaussee 90.

☞ Erwarte in einigen Wochen, sobald die Kälte sich mildert, eine neue Sendung schöner Puppen von Actias isabellae aus Spanien und gebe sie wieder zu folgenden Preisen ab: 1 Stück à 5 M., ½ Dtzd. 28 M., 1 Dtzd. 50 M., Porto extra.

M. Rühl,
Zürich V, Schweiz, Schönbühlstr. 24.

☞ EIER von Polia xanthomista per 25 Stück 75 Pf., per 100 Stück M. 2,60.

Ferner: Falter von Agrotis valesiaca B. gefangene gute Stücke M. 10,— p. Paar. Walliser Lepidopteren Ia Qualität mit 60% Rabatt, 2. gute Qualität zu 1/10 üblicher Catalogpreise. Verzeichnisse zu Diensten.

A. Wullschlegel,
Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Hymenopteren und Dipteren,

richtig bestimmt, gebe billig ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen.

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstr. 20.

---

*Präparirte Macro- u. Micro-*Raupen gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende palaearkt. Käfer aus den Familien Carabidae, Scarabidae, Buprestidae, Elateridae, Cerambycidae, Coccinellidae (Lucaniden auch Exoten). Nehme auch Lepidopteren, vorzüglich Anthocharis, Colias und Ach. atropos.

P. brassicae, quercus, dorilis, io, E. clorana, dominula, caja, humuli, antiqua, pudibunda (braun), salisis, 50 St. chrysorrhoea, 82 St. monacha darunt. schwarze, 80 St. dispar, neustria, potatoria, quercifolia, dictaeoides, dromedarius, bucephala, (Noctuae: caeruleocephala, rumicis, psi, brassicae, oleracea, persicariae gelb und braun, convergens, atriplicis, lucipara, maura, H. ochroleuca, trapezina, fragariae, fraxini, nupta, elocata, sponsa, fontis, gamma). *Geometrae*: pustulata, grossulariata, bidentata, pennaria, leucophaearia, rupicapraria, aceraria, pedaria, hirtarius, piniarius, wauaria, brumata, boreata, hastata, comitata, alchemillata, albulata, obliterata. Micro: E. urticata, B. ruralis, P. betulae, R. buoliana, resinella, T. viridana, G. cynosbana, Ch. tortricella, Carp. pomonella, Graph. funebrana, Tach. populella, Asp. uddmanniana, Hyponom. evonymellus, cagnagellus. Alles I. Qual.

Auch habe ich eine grosse Anzahl Schmetterlinge von der Umgegend Crimmitschaus abzugeben. (Schluss folgt.)

Gustav Junkel, Crimmitschau, Albertstrasse 4.

Gebe im Tausch ab

am liebsten en bloc oder gegen baar mit 66⅔% nach Staudinger.

4 Stück podalirius ♀, 1 polyxena ♂, 2 brassicae ♂♀, 4 cardamines ♀, 2 rhamni ♂♀, 2 dorilis ♂♀, 2 phlaeas ♂♀, 2 hippothoe ♂♀, 1 virgaureae ♂, 7 aegon ♂, 4 semiargus ♂, 6 icarus ♂♀, 3 minima ♂, 2 cyllarus ♂, 2 battus ♂, 1 bellargus ♀, 10 coridon ♂, 2 ♀, 3 levana 2 ♂ 1 ♀, 2 c-album ♀, 5 io, 2 atalanta ♀, 1 antiopa ♂, 1 ilia ♀, 2 populi ♂, 5 sybilla ♂♀, 5 dydima ♂, 34 cinxia ♂♀, 2 selene ♂♀, 3 athalia 1 ♂ 2 ♀, 3 paphia ♂♀, 2 adippe ♂, 2 aglaja ♂♀, 3 pamphilus, 4 briseis ♂♀, 2 hyperanthus ♂♀, 3 hero 1 ♂ 2 ♀, 2 tithonus ♂♀, 1 ligustri ♀, 1 galii ♂, 5 euphorbiae, 2 ab. paralias, 4 elpenor ♂♀, 2 ocellata, 2 populi, 2 stellatarum ♂♀, 4 fausta, 3 trifolii, 2 carniolica ♂♀, 1 meliloti ♂, 34 punctata, 2 complana ♂♀, 2 irrorella, 10 jacobaeae ♂♀, 1 dominula ♂, 3 caja ♂♀, 1 villica ♂, 2 hera ♂♀, 2 lubricipeda ♂♀, 6 intermedia ♂♀. (Schluss folgt.)

A. Glöckner, Gera, R.

☞ Von den in voriger Nummer angebotenen Arten ist noch Vorrath vorhanden. Auswahlsendungen zu jeder Zeit.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Promethea-Puppen

vertausche gegen Puppen von machaon, podalirius, tau, pavonia, sowie sämmtliche Schwärmer-Puppen.

F. Osc. König, Erfurt, Wilhelms-Platz 4.

1½ D. 5/5

Puppen
von spini 2,40, ligustri gross 1 M., pudibunda 50 Pf. per Dtzd. ohne Porto.
Pyri vergriffen.
Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Käfer aus Syrien u. Palaestina,
grössere Arten, richtig bestimmt, Centurie baar für 7,50 M. und 10,— M. abzugeben.
Ferner im Tausch folgende Arten gesucht in Anzahl: daplidice, edusa, rhamni, adippe, lathonia, euphrosyne, athalia, c-album, cardui, sibylla, galathea, semele, pruni, retusa, corydon, semiargus, lineola, comma, palaemon, atropos, pinastri, euphorbiae, elpenor, galii, tiliae, bombyliformis, fuciformis, tabaniformis, globulariae, bicolorana, rubricollis, cribrum, russula, urticae (Spilos.), cossus, crataegi, castrensis, rubi, trifolii, bifida, furcula, dictaeoides, auricoma, cannae, gilvago, bractea, scutosus, craccae.
Gefällige Offerten zu richten an
Jander, Breslau II, Lohestr. 12.

— Eier von D. monacha —
100 Stück 40 Pf., 50 Stück 25 Pf.
O. Prochnow, Wend. Buchholz.

Puppen von Spil. mendica
Dtzd. 50 Pf., am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial, Porto extra, abzugeben.
Ent. Verein Offenbach a. M.,
Restauration *Nitzschke*, Biebererstr. 67.

— Podalirius-Puppen —
nur gegen baar Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf., grosser Vorrath.
Grosser Posten Lim. populi ♂♀ e l., Lycaenen und Zygaenen. Die Falter sind sämmtlich Ia Qualität und tadellos präparirt. Tausch gegen Briefmarken und Ganzsachen nicht ausgeschlossen.
Wilh. Lechter, Aalen i. Wttbg.

— Lebende Puppen —
von carmelita 4 M., versicolora 2,50, chaonia 2,30, tau 2,—, tiliae 1,—, Sph. ligustri 1,— M., stratarius 80 Pf.
Eier von dumi 25, alniaria 30 Pf. per Dtzd., Porto etc. besonders.
Otto Petersen, Burg Bez. Mgb.,
Coloniestrasse 49.

Im Tausch gebe ab:
P. brassicae 3, napi 11, V. io 4, prorsa 3, polychloros 4, P. dorilis 33, phlaeas 3, hippothoe 3, A. cardamines 7, C. pamphilus 17, M. galathea 60, E. hyperanthus 17, M. dyctinna 17, atropos 4, D. euphorbiae 2, elpenor 3, H. vinula 5, S. pavonia 1, O. dispar 4, P. gamma 2, N. russula 4, T. atriplicis 10, A. pronuba 2, exclamationis 10, prasina 5, segetum 2, T. gothica 25, incerta 9, stabilis 6 ♀, H. ab. furuncula 22, B. piniarius 17, P. monacha 2, Sp. menthastri 2, A. caja 3 Stück. Die Falter sind genadelt, gesp. u. ungesp. Wenn en bloc-Abnahme noch mehrere Hundert Falter gratis.
H. Wolff, Dretzel b. Gladau,
Bez. Magdeb.

Habe noch abzugeben:
Puppen von Hyb. milhauseri und Sat. pavonia im Tausch gegen mir convenirendes Zuchtmaterial. Erwünscht sind Puppen von Thais polyxena, Lyc. orion, Deil. vespertilio, Sat. pyri etc.
Adolf Grothe, Berlin O. 27,
Kleine Markusstrasse 11.

Im Tausch abzugeben:
Poly. v. rutilus 1 ♀, Sesia scoliaeformis 1 ♂ 1 ♀, Harp. bicuspis, Hyb. milhauseri, Bomb. v sicula, Mam. splendens, Senta maritima ab. bipunctata, Hyb. defoliaria, Lyg. associata u. s. w.
Suche in Anzahl zu erwerben gegen obige Arten Polyom. virgaureae ♂.
Willy Wegener, Berlin N. 65,
Antonstrasse 27.

Eier von L. sieversi,
sicher befruchtet, im Frühjahr lieferbar, per Dtzd. 2,50 M., Futter Birke.
Suche im Tausche einzelne Biologien schädlicher Falter in Ia Qualität zu erwerben. *Al. Kaspar*
in Hombok, Mähren.

Had. gemmea
Eier, sicher befruchtet, à Dtzd. 1 M., auf Tausch Dtzd. 2 M. gegen Puppen besserer Arten giebt ab
Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstr. 5 III.

— Pol. amphidamas —
Puppen Dtzd. 1 M., 100 Stück 7 M., Porto extra, auch im Tausch gegen bessere Arten.
2 neue Raupenbehälter 40 cm hoch, 40 breit, 30 tief, Seiten und oben Gaze, vorn Glas à Stück 3 M., sowie 6 Spannbretter à Stück 75 Pf.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis,
Marienstrasse 18.

— Cat. sponsa Eier —
à Dtzd. 25 Pf., Porto extra, giebt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

☞ EIER: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 30, dumi 20.
Puppen von podalirius Stück 10 Pf., polyxena 10, cerisyi 45, Sm. quercus 45, jacobaeae 4, v. sicula 25, versicolora 25, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 18, torva 30, coenobita 30, ludifica 25, pinivora 25, victorina 80, treitschkei 200, urania 100, alchymista 35, lanestris 5, Hyp. io 35, promethea 15, cynthia 15 Pf.
Grosse Vorräthe billiger Falter, I. Qual. Liste auf Wunsch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-Schl.

Tausch-Offerte!
Lebende Puppen von Dil. tiliae (baar 90 Pf.) 1 Dtzd. Cuc. argentea 90 Pf.
Marowski, Berlin, Warschauerstr. 13.

— Puppen-Offerte. —
30 Stück S. pyri (Dalm.) 6,25 M., 12 S. ligustri 80 Pf., 25 S. ocellata 1,50 M., 12 Pl. cecropia (imp.) 1,50 M. hat abzugeben am liebsten im Ganzen für den Betrag von 10 Mark (Nachnahme) franko.
Josef Michel, Oberlehrer in Sandau
bei Leipa, Böhmen.

Seidenspinner
— Anth. pernyi lebende Cocons —
sehr kräftig, bald schlüpfend, per Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung 20 Pf. per Nachnahme oder Voreinsendung.
A. Görtz, Crefeld, Hülserstrasse 117.

Cetonia speciosissima
genadelt, meist rothschillernde Exemplare 150 Stück franko, Nachnahme 15,50 M.
F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

Importirte Eier (Japan)
yama-mai und japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M. Import. Puppen promethea 12½, polyphemus 25 Pf. p. Stück excl. Porto und Verpackung. *E. Heyer*,
Elberfeld, Nüllerstrasse 48.

Offerire:
Eier: fraxini Dtzd. 40, 100 Stück 3 M.
Puppen: torva Dtzd. 2 M., pinivora Dtzd. 2 M., jacobaeae Dtzd. 20 Pf., podalirius Dtzd. 1 M., cerisyi à 50 Pf., Dtzd. 5 M.
Falter (gespannt Ia) pudibunda ab. concolor à 80 Pf., cerisyi ♂ 40 ♀ 70, Pie. mesentina ♂ 30 ♀ 45, chrysippus e Syrien à 60, Mel. larissa ♂ 25 ♀ 50 Pf.
Reichhaltige Liste auf Wunsch.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Schmetterlingssammlung
preiswerth zu verkaufen. Näheres in letzter Nummer. *Alfred Schneider*,
Petersburg b. Uk, Nordschleswig.

☞ Suche zu erwerben Falter folgender Arten: Ap. crataegi, V. polychloros, Sm. ocellata, Ps. monacha, D. aprilina, doch nur tadellose, zu biol. Zwecken, tote Eier von Ap. crataegi, Vanessa, so wie tote Puppen oder Puppenhülsen von Ps. monacha.
Im Tausch könnte bieten, ev. auch gegen andere Arten oder Zuchtmaterial, kräftige Puppen von Pt. proserpina, sowie in jeder Beziehung tadellose Falter von Cal. lutosa, e pupa und sicher befruchtete Eier dieser Art. Gefl.-Angebote erbeten.
R. Ermisch, Halle a. S.,
Brandenburgerstr. 7 III.

☞ Tausende von gewöhnlichen Faltern im Tausch gegen bessere Palaearkten oder Exoten oder zu 1/3—1/4 Catalogpreis baar abzugeben, darunter 30 machaon, 10 podalirius, 30 levana, 10 paphia, 10 aglaja, 10 adippe, 40 apollo e B., 50 dominula gen., 100 antiopa genadelt, viele versicolora, monoglypha, pyramidea, piniperda, pini gen., pisi, virgaureae, quercifolia, cardamines, urticae, io, polychloros, phicomone, hera genad., atalanta, rhamni, caeruleocephala, caja, versicolora, salicis, bucephala, dispar, zonarius ♂♂, galathea, euphorbiae, monacha, Melitaeen, jacobaeae, potatoria, excellens etc. etc.
F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

☞ Zum Ködern ist meine 5" Oelbrennerlaterne mit Reflektor die beste. Preis 1,25 M. franko.
A. Kuck, Berlin N., Müllerstrasse 175.

Amph. v. doubledayaria,
ca. 40 Stück Falter von 1902 suche paarweise oder im Ganzen zu vertauschen. Angebote erbittet
Georg Lehmann, Dresden-Striesen,
Porsbergstrasse 23 III.

Aus Nord-Amerika!
Coleopteren 240 Stück genadelt und auf Karton geklebt, mittl. und kleinere Arten, genau bestimmt und mit Fundortangabe nur 8,50 M. franko.
Lepidopteren, 35 Stück, meist grosse Arten, bestimmt, in Düten, darunter mehrere Papilio und verschied. Spinner, nur 4,70 M. franko, Catocala cerogama 40, paleogama 50, viduata 130, Ph. achemon 80, S. myops 50, E. imperialis 170, Att. angulifera 150 Pf.
G. Wieland, Heilbronn a. N.,
Kernerstrasse 41.

— Ap. crataegi —
Raupennester, ca. 6 Stück suche zu kaufen. Gefl. Angebote erbittet
Otto Jasch,
Berlin N. 65, Reinickendorferstr. 35 I.

Habe abzugeben:
Eier von Sat. caecigena gut befruchtet à Dtzd. 2 M., leichte interessante Zucht, Fut er Eiche.
Gesunde kräftige Puppen von Pap. alexanor am Gespinst à Stück 1,20 M.
Falter e l. sauberst gespannt in frischen Stücken Ch. jasius p. Stück M. 1,—, Las. otus per Paar M. 2,25 (gross), Cat. dilecta 90 Pf., conjuncta 90 Pf., conversa 75 Pf., Sp. spectrum 35 Pf. per Stück u. a. mehr.
W. Walther,
Stuttgart, Schwabstrasse 30.

Günstige Gelegenheit für Interessenten.
☞ Die Schmetterlinge Europas von Dr. Arnold Spuler. Heft 1—11 gebe ich umständehalber ab.
Otto Thieme, Granschütz, Bez. Halle.

— Cet. affinis —
wenn möglich im Ganzen gegen mir fehlende Col. oder Lep. abzugeben.
Hemletzky, Oppum.

☞ Den geehrten Herren zur Nachricht, welche noch keine Puppen erhielten, dass Agl. tau u. Cuc. scrophulariae schnell vergriffen waren. B. rubi sind noch welche zu haben, aber erst in 8—14 Tagen, da selbige in Verpuppung liegen.

Immanuel Prasse, Präparator, Seifhennersdorf.

Importirte Eier aus Japan von Anth. yama-mai und Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Futter Eiche, Porto extra. *Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstrasse 47 III.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae 1 M., porcellus 2 M., Sm. populi 1 M., Sph. ligustri 1,20 M., Not. camelina 60 Pf., Ph. bucephala 60, Het. limacodes 60, Cuc. artemisiae 60 Pf. (Von den 4 letzten Arten nicht unter 2 Dtzd.) Cym. or 1 M. per Dtzd. mit Porto und Verpackung.

— *Doubletten.* —

Verkaufe 100 Stück gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch u. verschiedene bessere Arten dabei, für 6 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Ia Processionsspinnernester (pytiocampa) mit ca. 50 $^2/_3$ cm langen Raupen à 80 Pf.

A. Kuck, Berlin N., Müllerstr. 175.

Anth. mylitta

Puppen, das Stück zu 80 Pf., das Dtzd. zu 9 M., kann ich voraussichtlich Ende März liefern. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen. Porto extra. Zahlung nach Erhalt.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

☞ 200—225 prachtvolle exotische Tagfalter incl. 10 Glaskasten liefert für 50 Mark *H. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

Ferner 100 Stück exotische Tagfalter in 60 Arten gespannt, mit vielen Papilios aus allen Erdtheilen für 20 Mark. Versand nur gegen Nachnahme.

Achtung, meine Herren!

Atlasgebirgsfalter, Ausbeute 1903.

Versende frisch ex natura im Laufe der Saison direkt von den berühmtesten Fangplätzen Nordafrikas aus:

100	Falter	in 40	Arten	für M.	25,—
100	„	„ 25	„	„	17,50
50	„	„ 25	„	„	12,—
10	„ (Düten)	„ 10	„	„	3,—
100	Coleopt.	30/40	„	„	9,—

Special-Centurien für Noctuen- und Geometriden-Sammler ebenfalls 50% billiger wie irgendsonstwo erhältlich. Zahlung bei Empfang durch Remboursement. Preise incl. Porto und bruchfreie Verpackung. Bei Vorauszahlung 10% Rabatt. Ia Falter, genadelt, in Halbspannung. Qualität unerreicht. Anfragen erbitte per Doppelkarte. Correspondenz fünfsprachig. Südnordgrüsse!

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

Habe abzugeben Puppen von Noto. argentina, Freiland-Thiere, à Dtzd. 3 M., im Tausch zu 4 M. Porto 20 Pf., im Tausch gegenseitig. Erwünscht sind Anth. tagis, chloridice, belemia, gruneri, Leucophasia duponcheli, Colias chrysotheme, erate, Thecla spini, w-album, ottomanus, callimachus, Mel. pherusa, ines, Lycaena meleager, jolas, Arctia fasciata, festiva, maculania, dejeanii, maculosa, latreillei und baetica, auch bessere Puppen sind erwünscht.

Gustav Burkhardt, Formtischler in Guben, Haagstrasse 35 II.

— Tausch. —

Einige Dtzd. Puppen von Eup. innotata (baar à 40 Pf.)

Nordamerikan. Käfer: 220 Stück in 45—48 Arten, genadelt, grösstentheils bestimmt, durchweg gute, mittlere Thiere, darunter eine Anzahl Kartoffelkäfer, gegen baar 12 M., Tausch 4facher Betrag.

Im Tausch erwünscht nur bessere palaearkt. Lepidopteren oder deren Zuchtmaterial, speciell Ia Qual. Tagfalter, Schwärmer und Eulen. Versandgebühr extra oder franko gegen franko.

Chr. Bollow, Berlin, Tempelhofer Ufer 35 a.

Suche gegen baar 1 Dtzd. kräftige Puppen von Ch. delphinii.

Reinhard Ley, Potsdam.

Eier von Cat. electa und elocata zu kaufen gesucht.

R. Block, Frankfurt a. Main, Kannengiessergasse 7.

„Sektion Oberschlesien."

Sitzung: Beuthen, den 1. II. 03, — Hotel Graf Moltke, abends 6 Uhr. — Vortrag, grosse Verloosung, Fidelitas mit „Mit." Mitgliedskarten zur Abstempelung erbeten.

Es ladet freundlichst ein

Grützner, I. Vorsitzender.

— Sicula-Cocons —

aus eben beendeter Winterzucht, Stück 25 Pf. Tausch gegen Eier, Puppen und Falter. *Herrmann*, Lehrer, Beuthen, Ob.-Schlesien.

☞ Allgemeine Zeitschrift für Entomologie (Neudamm) Band VII. (1902). Heft 1—24 (vollständig) neu ist zum Preise von 10,— Mark abzugeben.

Dsgl. Der Naturfreund, Naturw. Halbmonatsschrift für alle Stände (Witten) No. 1—15 (1902) 1,— M.

O. Schultz, Hertwigswaldau, Kreis Sagan.

— *Sammler.* —

Gegen Tausch von Coleopteren oder gegen baar drucke ich ☞ Fundort-Etiquetts, welche in beliebiger Anzahl sauber und geschmackvoll anfertige.

J. Hirsch, Berlin C. 22, Alte Schönhauserstr. 3 I., Tel. III. 2554.

Nord-Amerika-Loose.

25	Stück	Lepidopt. Düten	Ib	1,50 M.
50	„	„ „	I. Qu.	4,75 M.
100	„	„ „	I. „	10,50 M.
220	Coleopt. 80 Art. genad.		I. Qu.	8,50 M.
900	„ 200 „	„	Ib „	20,00 M.
1100	„ 300 „	„	I. „	43,00 M.

Porto und Verp. extra, nur pr. Nachn.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

---

100 Javakäfer

bestimmt, I. Qual., in 50—60 Arten, fast nur grosse und mittlere Species für 7,50 M., sowie Caligo martia e l., in tadelloser Reinheit, das Pärchen für 4,50 M. versendet franko gegen Voreinsendung

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

— *Coleopteren* —

grössere schöne Arten aus Syrien und Palaestina, richtig bestimmt, die Centurie zu 7,50 M. und 10 M. abzugeben. Näheres durch *A Jander*, Breslau II, Lohestrasse 12 II.

Eier von Catocalen.

Suche gegen baar oder Tausch Eier von electa, puerpera, nupta, dilecta, promissa, conjuncta, lupina, hymenaea, fulminea, nymphaea, conversa, agamos, eutychea, nymphagoga, disjuncta, v. seperata, diversa. Kaufe auch Catocala-Arten von allen Welttheilen. Angebote ersucht

E. M. Dadd, Charlottenburg, Bismarckstrasse 1.

Berliner Entomolog. Gesellschaft.

☞ Sitzung jeden Freitag 8½ Uhr im Fürstenberg-Bräu-Ausschank, Rosenthalerstrasse 38.

— Gäste stets willkommen! —

Mittheilung

Am 2. Januar hat sich in Plauen i. V. eine Entomologische Vereinigung gegründet. Vorsitzender Herr *M. Zobel*, Plauen i. V., Forststrasse 51.

Sitzungen finden regelmässig jeden 2. und 4. Mittwoch im Monat im Vereinslokal „Restaurant Jägerhof", Forststr. 51, statt.

— *Torfplatten* —

in verschiedenen Grössen, staubfrei, liefert billigst

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstr. 20.

Habe abzugeben:

Frische Falter in Anzahl, tadellos gespannt, ex larva billigst gegen baar:

30 antiopa, 60 Lim. sibilla, 8 hera v. magna, 4 Ap. ilia ♂♀, 12 ab. clytie ♂♀, 10 aprilina, 20 Agr. fimbria, 5 occulta, 16 electa.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Kräftige gesunde Puppen von Pap. podalirius per Dtzd. 1 M., solche am Zweig angesponnen 1,20 M., Porto und Kästchen als Muster 20 Pf., als Brief 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachn.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 64 I.

— Gesucht —

10—15 Stück Rosalia alpina. Angebote erbittet *Walter Kramer*, Berlin NW., Lüneburgerstr. 4 I.

— Tauschofferte. —

Im Tausche sind gut gespannte und tadellose europ. Schmetterlinge gegen mir fehlende abzugeben; darunter befinden sich viele Schädlinge, zum Theil in grösserer Anzahl. Händlern gewähre ich Rabatt. Erwünscht sind im Besonderen: Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Ordensbänder. Doublettenlisten erbittet

Creutzmann, Augstumalmoor b. Heydekrug, Ostpr.

Gebrauchte Insektenschränke

4—5 Stück, gut erhalten, kauft per Cassa *Friedr. Schneider*, Naturhistor. Institut, Wald b. Solingen.

— Lebende Puppen. —

Preise in Pf. pro Stück, pro Dtzd. 10fach.

Podalirius 10, euphorbiae 10, elpenor 10, porcellus 20, tiliae 15, populi 10, jacobaeae 10, lanestris 10, versicolora 30, spini 30, pavonia 15, tau 20, vinula 10, bifida 20, or 10, scrophulariae 10, argentea 10 und Abr. sylvata 15. Porto und Verpackung 25 Pf., wenn Bestellung nicht 5 Mark beträgt, sonst frei.

Lepidopteren gegen baar billig oder auch im Tausch gegen andere Arten, auch gewöhnliche Doubletten. Listen franko.

Leopold Karlinger, Wien XX/1, Brigittaplatz 17.

Gesucht billigst gegen baar:

25 Hypoderma bovis, 10 Oestrus ovis, ferner (event. im Tausch gegen griech.-kleinasiat. Coleopt.) 20 Dromius IV maculatus, 20 Nebria livida, 50 Rhynchites betuleti, 20 Formica rufa ♀♀, 10 dto. ♂♂, 10 Las. quercifolia nur ♀♀.

Martin Holtz, Naturalist, Wien, IV., Schönburgstrasse 28.

Zusammenlegbare Netzbügel

neuer Construktion

auf jeden Stock passend, dauerhaft und bequem in der Handhabung, werden abgegeben für 150 Pf. das Stück. Für Wiederverkäufer Rabatt. Näheres bei

L. Heun, Frankfurt a. M., Frankfurterstrasse 51.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Nordamerika.

☞ Lepidopt. I-kl. Stücke zu ⅕ Staudinger, auch Seltenheiten, die bisher wenig angeboten wurden. Liste auf Wunsch. Auch reiche Auswahl präparirter Raupen.
O. Fulda, Stapleton, New-York.

— Gesucht —

in Anzahl Bücherskorpione, europäische, afrik. und asiat. Skorpione; *biologisches Material* von Hausgrille, Wanderheuschrecke, Goldlaufkäfer, Haselnussbohrer und Birkenblattwespen.
Louis Buchheld, München, Gernerstr. 12, Naturwissenschaftliches Institut.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen
von ☞ *Bolivia und Peru,* enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdflgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2,—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2,—, ♀ 2,80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.
Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

— *Imp. Puppen!* —

Cecropia 1,75, promethea 1,25, io 3,60, cynthia 1,25, polyphemus 2,75, luna 7,50, tityrus 3,50 M.; imp. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M. (Futter Pflaume) nur per Nachn., Porto und Verpackung extra. Eier gegen Briefmarken vorher.

Allen Herren, welche Puppen bestellten, zur Nachricht, das alle Bestellungen erledigt werden. Luna und tityrus treffen erst wieder frisch ein und wird dann alles zusammen versandt, bitte bis dahin um Geduld. *O. Lehnhardt,* Schwiebus.

---

10 Dtzd. versicolora Puppen von Freiland-Raupen, à Dtzd. 3 M., Stück 30 Pf. (Porto und Verpackung 30 Pf.) hat abzugeben
Brandt, Gerichtsassistent in Stendal.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über
Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien
stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.
Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

W. Junk in **Berlin,** N. W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

☞ Saturnia spini Puppen 100 Stück 13 M., 50 Stück 7 M., 1 Dtzd. 2.40 M., Deil. alecto ½ Dtzd. 8 M., Acontia urania ½ Dtzd. 6 M. sammt Porto u. Pack. Auch Tausch gegen mir erwünschte Falter und Puppen, dann höher im Preis.
Heinrich Locke,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

3 Insektenschränke
mit je 25 Kästen (40/50 cm gross mit Glasdeckel) hat billig abzugeben
Krieghoff, Oberpfarrer, Langewiesen in Thüringen.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Zu verkaufen!
„Natur u. Haus", Jahrgang 3 u. 4, gut gebd. und erhalten. Gesammtpreis 4,— M., portofrei.
K. Pfankuch, Bremen 10.

Ein einläuf. Gewehr,
Cal. 20, federleicht, eigenartig, leicht handl. System, in 3 Theile zerlegbar, verkaufe oder tausche gegen bess. exot. Falter.
G. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

Im Tausche
gegen Marken und Ganzsachen
gebe ich europ. und exot. Coleopteren in grosser Auswahl ab.
M Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

Farbenprächtige Exoten,
gespannt und in Düten, giebt ab im Tausch gegen bessere Süd-Europäer (am liebsten Dütenfalter) oder gegen baa. Anfragen bitte Rückporto. P. buddha in Düten M. 2—2,50.
Karl Scholz, Ratibor, Ob.-Schl., Salzstrasse 13.

— Suche zu kaufen —

von *Brehms Thierleben,* III. Aufl., gut erhalten:
Band I vollständig, ungebunden,
von Band II Lief. 1, 4, 5, 6, 7
„ „ III „ 9, 11. 13.
Hemletzky, Oppum.

Allen Interessenten
die ergebene Mittheilung, dass Herr

Alexander Heyne,

bisher in Firma *Heyne Brothers in London,* mit dem 1. Februar 1903 in die entomologische Abtheilung meines Instituts eintritt.

Es wird mir somit möglich sein, Branchen wie: europ. palaearktische Lepidopteren, europ. und exotische Coleopteren, Orthopteren u. s. w., welche bisher in Ermanglung einer geeigneten Kraft vernachlässigt waren, in Zukunft zur vollen Geltung zu bringen.

Da Herr *Heyne* auch persönlich noch grosse Bestände Insekten aus London mitbringt, werde ich somit in der Lage sein, auch den weitgehendsten Ansprüchen genügen zu können, zumal auch wieder mehrere grosse Original-Ausbeuten meiner Tropen-Sammler avisirt sind.

Ich bitte daher, das Herrn *Heyne* bisher bewiesene Vertrauen, auch auf mich übertragen zu wollen, coulante Bedienung zusichernd.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Hermann Rolle
Entomolog. Institut,
Berlin N., Elsasserstrasse 47—48.

Höflichst Bezug nehmend auf vorstehende Mittheilung, bitte ich alle meine werthen Kunden, das mir bisher bewiesene Vertrauen auf Herrn *Rolle* übertragen zu wollen. Ich werde bemüht bleiben, alle Geschäfte, welche ich in den angegebenen Branchen persönlich überwache, auch bei Herrn Rolle in zuverlässigster und coulantester Weise zur Ausführung zu bringen.

Mit aller Hochachtung
Alexander Heyne,
bisher in Firma *Heyne Brothers,* London.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Februar 1903. No. 22. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Hermann Redlich †. — Staudinger's und Rebel's Catalog (Schluss). — Protoparce convolvuli. — Taen. stabilis ♂ in Copula mit Pan. griseovariegata ♀. — Vereins-Angelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Hermann Redlich †.

Eine Nachricht, die das Herz gar manches Entomologen fern und nah mächtig erschüttern, die überall inniges Mitgefühl hervorrufen wird, trägt heute unsere Zeitschrift in alle Welt.

Der Internationale Entomologische Verein hat einen schweren Verlust erlitten! Der unerbittliche Tod hat ihm am 3. Februar, früh 6 Uhr, seinen langjährigen, hochverdienten Vorsitzenden geraubt!

Klein war die Schar der Männer, welche dem Verstorbenen ihr Vertrauen schenkten und ihn am 3. Oktober 1886 an die Spitze des Internationalen Entomologischen Vereines stellten.

Mit Eifer ging er an die Arbeit, unerschrocken nahm er den Kampf auf, ohne Rast verfolgte er das gesteckte Ziel, den Verein gross und stark zu machen.

Sein unermüdliches Streben wurde vom schönsten Erfolge gekrönt! Unter seiner umsichtigen, zielbewussten Leitung wuchs der Verein mächtig empor; er wurde ein Baum, der seine Zweige bis in die fernsten Weltgegenden ausstreckt; er wurde ein Bindeglied zwischen den Entomologen aller Länder, und unschätzbar sind die Vortheile, die er seinen Mitgliedern gewährt hat und fortgesetzt bietet.

Neben seiner unausgesetzten Sorge für das Wohl des Vereines liess den Entschlafenen das Geschick des einzelnen Mitgliedes nicht unberührt. Gar manchem hat er seine hilfsbereite Hand entgegengestreckt und ihn emporgezogen. Als schönes Denkmal seiner edlen Gesinnung steht sein Aufruf da: Wer hilft?

Gesellige Freuden kannte er nicht. Sein Haus und sein Verein waren seine Welt. Eine Reise alljährlich bildete seine einzige Erholung. Darauf freute er sich den ganzen Winter, und das Schmieden der Reisepläne bereitete ihm wohl noch grösseren Genuss als die Reise selbst

Er ahnte ja nicht, wie nahe ihm das Ende! Noch in der letzten Nacht sprach er mit seiner ihn liebevoll pflegenden Gattin von der Reise nach dem Lande seiner Sehnsucht, nach Italien, für welche er den Frühling herbeisehnte, — und wenige Stunden später hatte er die letzte Reise angetreten, von welcher noch keiner wiedergekehrt ist!

In pace quiescat!

P. Hoffmann.

Staudinger's und Rebel's Catalog.

(Schluss.)

Auf S. 320 erscheint die Synonymie von debiliata und chloerata nicht genügend ergründet; wenn Hb. 462 nicht die Heidelbeer-Species ist, so kann die letztere, welche von Hübner in Fig. 466 abgebildet ist, nach dem strengen Prioritätsgesetz den Namen debiliata nicht behalten.

Auf S. 327 sollte der Nachweis für Ennomos fuscantaria, Haw. Prodr. Lep. Brit. als ein nomen nudum (blosser Name) eingeklammert werden, da er absolut von keiner Beschreibung begleitet ist. Die erste Beschreibung findet sich in den Lep. Brit. S. 295 unter dem falschen Namen carpinaria (nicht Hb.).

Auf S. 330 muss die Jahreszahl für Ourapteryx, Leach. 1814, nicht 1815 sein (Zool. Miscell., I. S. 79.).

Auf S. 336 sind (Biston) strataria, Hfn. und (Amphidasis) betularia, L. noch fälschlich in verschiedene Genera gebracht.

Auf S. 384 wird unter Zygaena filipendulae mit Unrecht die hippocrepidis Stephens' (nicht Hb.) als var. tutti, Rebel, neuer Name, gegeben; Rebel hat Dupont's ältere Berichtigung der Nomenclatur (Zygènes Normand., S. 29. 1900 — zuerst im Jahre 1899? im Bull. Soc. Sci. Nat. Elbeuf veröffentlicht) übersehen, und tutti Rebel wird deshalb zu einem Synonym von stephensi, Dupont herabsinken müssen.

Auf S. 393 könnte (Pachytelia) unicolor, Hfn. durch hirsuta, Poda S. 102 (1761) oder durch dubia, Scop. S. 268 Nro. 699 (1763) ersetzt werden; beide werden von Rogenhofer (Lep. Hernstein, S. 15) ohne Frage hierher gezogen.

In Verbindung mit der Streitfrage über die Hummelschwärmer wird es die Leser interessiren zu erfahren, dass Herrn Kirby's richtige Bestimmung von fuciformis, L. für die breit umsäumte Species angenommen, dagegen scabiosae Z. für die schmal gesäumte tityus, L. gewählt worden ist, welche nur mit einem Fragezeichen angeführt wird.

Die allgemeine Ausstattung des Buches ist in vieler Hinsicht derjenigen von 1871 ähnlich, und ist im Ganzen sehr gut. Diejenigen, welche versucht haben, [349.] in ihren Exemplaren von Hagen und Werneburg Korrekturen mit Tinte vorzunehmen, werden erfreut sein zu finden, dass die Herren Friedländer sie beim Staudinger-Rebel Catalog mit besserem Papier versehen haben, und dass Korrekturen mit Tinte ganz gut ausführbar sein werden. Ausser den hier schon erwähnten findet sich noch eine beträchtliche Anzahl von Druckfehlern vor, wie z. B. auf S. 159 „reticutala für reticulata u. s. w., und wahrscheinlich wird ein näheres Studium Stiegen — vielleicht Hunderte — anderer aufdecken. Aber alle die, welche mit einem Werk dieser Art beschäftigt waren, werden wissen, wie ungemein schwierig es ist, bei der Verarbeitung einer solchen Masse von Einzelheiten vollständige Genauigkeit zu erreichen, und werden bereit sein, milde über Versehen dieser Art zu denken, die im Verhältniss zu den von Dr. Rebel auf ungefähr 50,000 geschätzten Literatur-Citaten wirklich nicht zahlreich sind. Der Index (von Dr. A. Penther) scheint sorgfältig und genau angefertigt.

Selbstverständlich muss jeder, der die palaearktischen Schmetterlinge ernsthaft studieren will, diesen Catalog besitzen, und allen diesen sei die Anschaffung und das Studium desselben aufs Angelegentlichste empfohlen. — Louis B. Prout. 28. Juni 1901. *G.*

Protoparce convolvuli.

Mehrfache Anregungen veranlassen mich, meine vieljährigen Beobachtungen betreffs der Naturgeschichte dieses Schwärmers zu veröffentlichen und so die an mich gestellten Fragen allseitig zu beantworten.

Convolvuli gehört zu denjenigen Dämmerungsfaltern, als deren ursprüngliche Heimath die Küsten des Mittelmeeres zu betrachten sind. Von hier aus hat sich dieser gewaltige Schnellflieger weithin verbreitet; denn man trifft ihn genau in gleicher Form wie bei uns auch in Deutsch-Ostafrika, wahrscheinlich also an der ganzen Ostküste dieses Erdtheils bis zum Kapland. In Dalmatien tritt convolvuli in einer Frühjahrs-, Sommer- und Herbstgeneration auf, in Nordafrika wohl noch in zwei weiteren Wintergenerationen. Für Norddeutschland kenne ich nur eine Generation, welche von Mitte August bis Anfang Oktober fliegt, aber auch nur in warmen Jahren zahlreich erscheint.

In sonnigen Frühlingsmonaten verbreiten sich die von Süden kommenden Falter weit nach Norden und legen bei uns ihre Eier ab, aus denen sich dann die Schmetterlinge im Laufe des Sommers und Herbstes entwickeln. Verstärkt wird dieser Flug wohl auch noch durch Zuzügler der zweiten Mittelmeergeneration. Die Puppen, welche im Herbst solcher Jahre bei der Kartoffelernte in den mit Winden durchwachsenen Feldern zuweilen massenhaft gefunden werden, stammen von dem Frühjahrszuflug und sind Spätlinge, die wegen mangelnder Wärme nicht zur Entwicklung gelangten und im Freien wohl fast ausnahmslos zu Grunde gehen. Kämen sie lebend durch den Winter, so müsste convolvuli bei uns auch im Frühjahr einmal zahlreich auftreten, was bisher kaum beobachtet worden ist. Ich wenigstens habe, in mehr als 40jähriger Sammelpraxis nur einmal im Juni einen Falter gefunden, ein ganz abgeflogenes Exemplar, das wahrscheinlich aus dem Süden stammte.

Dass dieser die eigentliche Heimath des Windenschwärmers ist, dafür spricht auch das ungemein rasche Wachsthum der Raupe und ihr grosses Wärmebedürfniss.

Aus dalmatinischen Eiern der dortigen Sommergeneration habe ich Raupen gezogen, die von dem Mitte August erfolgten Ausschlüpfen bis zur Verpuppung nur 3 Wochen brauchten, für diese grossen Thiere gewiss eine kurze Zeit. Genügend warm gehalten, frassen sie, ausser den sehr schnell verlaufenden Häutungsperioden, ununterbrochen und dachten gar nicht daran, sich vor dem Tageslicht zu verstecken, wie sie dies nach manchen Lehrbüchern thun sollen.

Nach Angabe des Eierlieferenten, Herrn Franz Rudolph in Gravosa, würden die Falter in Süd-Dalmatien noch in demselben Herbst zur Entwicklung gelangt sein; anders kam es in Schlesien. Trotzdem ich die Puppen den Spätherbst und Winter über in Stubenwärme hielt, schlüpfte die erste am 24. April, die letzte gar erst am 20. Juli des folgenden Jahres. Einige von den 24 Puppen gingen kurz vor dem Auskriechen ein.

Wahrscheinlich überwintert in Dalmatien auch ein Theil der Puppen dieser Generation und ergiebt dann die Frühjahrsfalter, während die Herbstfalter zur Fortpflanzung nach Afrika ziehen. Von dort erfolgt dann im Frühjahr eine Rückwanderung zur Verstärkung der ersten dalmatinischen Generation, gerade wie unsere Sommergeneration südlichen Zuzug erhält.

Mit einem Wort: convolvuli ist der ausgesprochenste Zugvogel unter unseren Schwärmern, wie dies in geringerem Masse auch atropos, nerii, celerio und livornica sind. Auch die letzteren drei Sphingiden habe ich schon in Deutschland im Spätsommer auf Blumen schwärmend gefangen, celerio sogar im September 1885 bei Hannover in Mehrzahl, zusammen mit einer grossen Anzahl von convolvuli.

Obgleich ich auch im Sommer und Herbst niemals ein Windigpaar in Copula fand, kann ich doch nicht an die Unfruchtbarkeit dieser Generation glauben, da ich aus Dalmatien mehrfach von Zeitgenossen stammende, fruchtbare Eier erhalten habe. Weshalb sollte der in Deutschland im warmen Sommer zur Entwicklung gelangte Falter seine Fortpflanzungsfähigkeit einbüssen? Für sicher halte ich aber, dass die jungen Raupen in den kalten Septembernächten Norddeutschlands zu Grunde gehen müssten. Dagegen ist eine Rückwanderung unserer Windige nach dem Süden zur Begattung und Eierablage nicht ausgeschlossen. *B. Theinert,* Lauban.

Taen. stabilis ♂ in Copula mit Pan. griseovariegata ♀.

Am 20. April 1902 fand ich im Beisein meines Vaters im Luhrwald bei Offenbach a. M. ein schon ziemlich abgeflogenes ♂ von T. stabilis in Copula mit einem anscheinend frisch geschlüpften ♀ von P. griseovariegata, Da beide Arten trotz der grossen Verschiedenheit in ihrem Aussehen sehr nahe verwandt sind, so hielt ich eine Erzielung von Eiern nicht für ausgeschlossen und nahm die Falter vorsichtig mit nach Hause. Meine Hoffnung ging leider nicht in Erfüllung; denn beide Falter waren so fest verbunden, dass dieselben nicht mehr von einander loskommen konnten. Das ♂ zeigte am Tage nach dem Auffinden nur noch schwache Lebenszeichen und war am folgenden Vormittag tot, das ♀ lebte noch einen Tag länger und versuchte vergeblich, sich des toten ♀ zu entledigen. Mit Gewalt wollte ich die Trennung nicht vornehmen, weil dadurch zweifellos die Legeröhre des ♀ beschädigt und eine Eierablage unmöglich gemacht worden wäre. Dadurch, dass ich nicht eingriff, rettete ich wenigstens ein Beweisstück für die bei den Schmetterlingen vorkommenden Paarungen zwischen Angehörigen verschiedener Arten; denn die feste Verbindung von ♂ und ♀ ist auch heute noch vorhanden und hat sich selbst durch das Eintrocknen der Leiber nicht gelöst.

Carl Andreas, Gonsenheim.

Vereins-Angelegenheiten.

Durch den Tod des Herrn Redlich ist der Platz des Vorsitzenden leer geworden. Die nächste Generalversammlung wird die Stelle wieder besetzen. Bis dahin habe ich die Fortführung der Geschäftsleitung übernommen.

Ich bitte daher, während dieser Zeit alle Inserate, Aufnahmegesuche, Beschwerden, Anfragen in Vereinsangelegenheiten, sowie alle Zahlungen von Beiträgen und Inseratengebühren an mich zu richten.

Alle Gesuche in Bibliotheksangelegenheiten, Bestellungen aus dem Vereinslager und Zahlungen dafür wolle man an den Bibliothekar Herrn E. Walter, Guben Pförtenerstrasse 53, senden.

Für die Redaktion der Zeitschrift hat mir Herr Rentier R. Calliess seine Unterstützung zugesagt. Die Expedition wird Herr Postsekretär Bombe überwachen,

Alle diejenigen Herren, welche noch Tauschsendungen von mir zu erwarten haben, bitte ich recht sehr um Geduld. *Paul Hoffmann,*

Guben, Pförtenerstrasse 3.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1903 ab:

No. 3329. Herr G. Schreiber, Lehrer, Walddorf in Sa.
No. 3330. Herr H. Scholz, Buchdruckereibesitzer, Guben.
No. 3331. Herr G. Köhler, Berlin SW., Schleiermacherstrasse 15.

Wieder beigetreten vom 1. Januar ab:

No. 649. Herr E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstrasse 9.

Zur gefälligen Beachtung!

Anzeigen für No. 23 der Zeitschrift müssen spätestens am **25** Februar 7 Uhr Vormittags mir vorliegen.

Paul Hoffmann.

☞ Die in der vor. No. von meinem verstorbenen Gatten annoncierten Amerikanischen Puppen P. cecropia à 15 Pf., A. cynthia à 12, S. promethea à 12 Pf. werden, soweit der Vorrath reicht, durch mich weiter abgegeben. (Im Dutzend Zehnerpreis, Porto und Verpackung besonders.)

Gebohrte Holzhülsen mit Deckel zum Raupen- und Puppenversand, Spannbretter u. s. w. gebe billig ab.

Gleichzeisig ersuche ich, die meinem Gatten noch schuldigen Beträge für gelieferte Sachen an mich baldigst einzusenden, ebenso bitte ich mir etwaige Forderungen anzumelden.

Frau Postsekretär *Albertine Redlich,*
Guben, Zweigertstr.

Vereinslager.

Nachbezeichnete empfehlenswerthe entomol. Werke und Listen sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager franko erhältlich.

1. Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz. Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen. Von Professor Dr. C. Rothe. 2 M. 30 Pf.

2. **Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes,** bearbeitet von Max Bartel und Arthur Herz. Berlin 1902. A. Böttcher's Verlag, Berlin, Brüderstrasse 15. Brochirt 2 M. 10 Pf.

3. **Die Zucht der Seidenspinner.** Ausführliche Beschreibung sämmtlicher in Europa eingeführten, Seide erzeugenden Schmetterlinge und ihrer Zucht. Von Arnold Voelschow, Schwerin i. M. Mit 45 Abbildungen. Preis brochirt 3 M. 60 Pf. geb. 4 M. 70 Pf.

4. **Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

5. **Neueste Lepidopteren-Liste No. 46** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf.

6. **Neueste Coleopteren-Liste No. 20** mit Supplementliste No. 22 von Dr. Staudinger & Bang-Haas, 1 M. 55 Pf.

7. **Die Tagfalter Europas und des Caucasus** von K. L. Bramson. 3 M. 10 Pf.

8. Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender **Macro-Lepidopteren** des mitteleurop. Faunengebiets von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

9. **Raupen-Kalender** von C. Schreiber-Erfurt. 1 M. 10 Pf.

Da ich durch längere Krankheit sowie durch Krankheitsfälle in der Familie lange Zeit am Arbeiten gehindert worden bin, möchte ich diejenigen Herren, welche noch Sendungen von mir erwarten, höflichst bitten, sich noch kurze Zeit gedulden zu wollen.

J. Kniephof, Dombrowe.

— Nordamerika. —

Ausgesuchte Puppen: promethea 12, cynthia 15, polyphemus 25 Pf. per Stck. 100 Sumatra-Falter in Düten in ca. 35 Arten, darunter schöne Papilios, Delias etc. 15 M., Porto extra, nur Nachn.

Carl Zacher,
Berlin O. 26, Cottbuserstr. 11.

1/4—1/6 *Staudinger!*

Wer zu diesen günstigen Preisen frische Nordafrika-Falter erwerben will, bestelle eine Centurie Atlasgebirgsfalter wie in letzter Nr inserirt.

A. Neuschild, Hyères, Frankreich.

Suche

Hofmann's Schmetterlingswerk, II. Aufl. und die Kleinschmetterlinge von Praun gegen Rühl-Heyne zu vertauschen und bitte um Angebot.

H. Marschner, Postassistent,
Kohlfurt, Schlesien.

Verein für Insektenkunde zu Berlin
tagt *jeden Freitag, Abends 8 1/2 Uhr*
☞ im Haase-Brauerei-Ausschank, ☜
Friedrichstr. 134.
— Gäste willkommen! —

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 46 (für 1903) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 22** (130 Seiten gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Baarrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

Offerire:

Sammlungen palaearkt. Insekten aus allen Ordnungen.

100	Arten Coleoptera	in	150 St.	3,— M.
200	„ „	„	300 „	7,— M.
500	„ „	„	700 „	16,— M.
1000	„ „	„	1300 „	33,— M.
25	„ Hymenopt.	„	30 „	1,50 M.
50	„ „	„	60 „	3,— M.
50	„ Lepidopt.	„	60 „	4,— M.
100	„ „	„	110 „	9,— M.
200	„ „	„	220 „	18,— M.
50	„ Diptera	„	60 „	2,50 M.
100	„ „	„	120 „	4,50 M.
25	„ Neuropt. u. Orthopt.	30	„	2,50 M.
50	„ „	„	60 „	6,— M.
25	Arten Hemipt.	in	40 St.	2,— M.
50	„ „	„	75 „	4,— M.

gegen Nachnahme. Verpackung frei, von 10 M. ab auch postfrei. Die Insekten sind tadellos, richtig bestimmt und sauber präparirt. Jede Sammlung kann auch in Glaskästen (dann entsprechend theurer) geliefert werden. Nicht gefallendes wird zurückgenommen.

August Brauner, Zabrze O.-Schl.

Arctia fasciata Raupen

Frühjahr lieferbar, Dtzd. 4 M. Vorausbestellung jetzt.

A. Neuschild, Hyères, Südfrankreich.

— *Pol. suda.* —

Abzugeben noch einige Dtzd. befruchtete Eier von Pol. suda per Dtzd. à 1 M. Futter: Labkraut

Ferner: Falter von Agr. valesiaca B. e l. sup. 20 M. per Paar, gefangene gute Stücke 10 M. per Paar.

Walliser Lepidopteren I. Qualität mit 60% Rabatt, 2. gute Qual. zu $^1/_{10}$ üblicher Catalogpreise. Verzeichnisse zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

☞ Allen lieben Tauschfreunden und Gönnern zur Nachricht, dass wir unser Vereinslokal von Charlottenstrasse 95 nach *Landsbergerstrasse 73 I* verlegt haben.

Unsere Zusammenkünfte finden wie bisher wöchentlich Freitags Abend statt und sind uns Gäste jederzeit willkommen.

Lepidopt. Verein „Orion"-Berlin.
Carl Hanschmann, Steglitz, Albrechtstrasse 10.

Puppen

von Dor. apollinus 60, D. vespertilio 30, A. casta 35, Ear. vernana 15, S. spini 20, M. leineri 50 Pf. das Stück, Porto besonders gegen Einsendung des Betrages.

Zu vertauschen sind Falter von Th. cerisyi, D. apollinus, Ter. fausta, P. mesentina, Ch. alecto, M. syriaca, E. oertzeni, Pl. circumsripta u. s. w. Gesucht werden Puppen von podalirius, porcellus, bombyliformis, tiliae, ligustri, populi, ocellata und andere Arten.

L. Endres,
Nürnberg, 21 äuss. Cr. Klettstr.

Tausch.

1 Thaum. aliris ♀, 1 Stich. camadeva ♂, 1 Stich. howqua ♂, 1 Papilio v. autolicus biete ich für 1 Goliathus cacica ♂ und 1 Goliathus regius ♂, grosse reine Exempl. erwünscht.

Ant. Dörr, Podersam, Böhmen.

Tausch.

Im Tausch habe folgende Falter guter Qualität abzugeben:

5 ♂ apollo, 1 ♂ dia, 1 ♂ 1 ♀ selene, 2 ♂ aurelia, 2 ♂ 1 ♀ dryas, 1 ♂ bellargus, 1 ♀ arcania, 1 ♂ 1 ♀ palaemon, 1 ♀ thaumas, 10 ♂ 4 ♀ elpenor, 1 ♂ tiliae, 1 ♂ 1 ♀ populi, 5 ♂ 1 ♀ ocellata, 4 ♂ 3 ♀ pinastri, 1 ♂ v. mannii, 2 ♂ 1 ♀ transalpina, 1 ♂ 5 ♀ quadra, 3 ♂ antiqua, 3 ♀ dromedarius, 1 ♂ flavicornis, 5 ♂ populi, 2 ♂ 1 ♀ curtula, 4 ♂ plumigera, 2 ♂ 1 ♀ plantaginis, 1 ♂ caeruleocephala, 1 ♂ brunnea, 1 ♂ 2 ♀ nebulosa, 1 ♂ 1 ♀ chi, 3 ♂ 1 ♀ aprilina, 8 ♂ 4 ♀ oxyacanthae, 2 ♂ testacea, 1 ♂ porphyrea, 1 ♂ conigera, 4 ♂ 2 ♀ gothica, 10 ♂ 1 ♀ stabilis, 10 ♂ 10 ♀ pulverulenta, 1 ♂ 1 ♀ satellitia, 1 ♂ 1 ♀ tenebrata, 1 ♂ 1 ♀ mi, 1 ♂ fumata, 2 ♀ bimaculata, 4 ♂ 2 ♀ autumnaria, 2 ♂ pennaria, 4 ♂ 1 ♀ leucophaearia, 2 ♂ ab. marmorinaria, 2 ♂ 2 ♀ sertata, 4 ♂ aescularia, 1 ♀ cambrica, 1 ♂ 2 ♀ pomoeriaria, 1 ♂ 1 ♀ minorata, 2 ♂ 1 ♀ debiliata.

Stationsassistent *Otto Graf*,
Löbau i. Sa., Bahnhof.

☞ 48 neue Insektenkästen à 42×51 cm, Höhe 58 mm, mit Torfboden und Glasdeckel, in Nute und Feder dicht schliessend, braun gebeizt und matt polirt und mit Messingknopf versehen, sind, da dem Besteller zu klein, im Ganzen oder mehreren Posten billig, gegen Casse, zu verkaufen.

Hugo Günther, G. Augustin Nachfl., Gotha.

(Schluss aus vor. Nummer.)

5 corsica 2 ♂ 3 ♀, 2 cristatula ♂♀, 3 fuliginosa ♂♀, 7 viadrina ♂, 2 abietis ♂♀ Sommergeneration, 7 neustria 6 ♂ 1 ♀, 1 humuli ♀, 2 plantaginis ♂, 7 salicis 2 ♂ 5 ♀, 5 potatoria 3 ♂ 2 ♀, 2 B. quercus ♀, 3 quercifolia ♀, 4 versicolora ♂, 2 pavonia ♂♀, 1 torva ♀, 2 cuculla ♀, 20 B. mori, 3 pronuba ♂♀, 1 nigricans, 1 flavicornis ♂, 2 ypsilon ♂♀, 3 xantographa, 2 tragopoginis ♂, 2 ditrapezium ♀, 2 lithoxylea ♂♀, 2 ocellaris ♂♀, 2 porphyrea ♂♀, 2 conspicillaris ♂♀, 2 trapezina ♂♀, 2 circellaris ♂♀, 1 psi, 3 piniperda, 8 gracilis ♂♀, 2 monoglypha ♂♀, 5 scrophulariae, 4 gothica, 2 vetusta ♂♀, 1 oleagina ♂, 1 triplasia, 1 pulchrina, 11 moneta, 3 gamma, 1 dentina, 1 nupta, 2 electa, 2 papilionaria, 3 grossulariata, 2 pedaria ♂, 5 Paar leucophaearia, 4 aescularia ♂, 2 ♂ 4 ♀ pomonarius, 1 hirtarius ♂, 1 cinctaria ♂, 2 abietaria ♂♀, 3 repandata 1 ♂ 2 ♀, 3 consortaria 1 ♂ 2 ♀, 3 crepuscularia ♂, 1 undulata ♂, 7 syringaria ♂, 4 tetralunaria ♂♀.

A. Glöckner, Gera, R.

— Catocaleneier —

werden zu kaufen gesucht. Auf Eier von fraxini, nupta, sponsa und promissa reflektire ich nicht, wohl aber auf alle anderen Arten (je 1—2 Dtzd.) Bitte um gefl. Offerten per Karte.

Leopold Bohatschek, Bielitz, öst. Schl., Schneidergasse 19.

Eier: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 35, dumi 20, pyramidea 10, imp. jamamai 40, 100 St. 3 M.

Puppen: podalirius St. 10 Pf., polyxena 10, cerisyi 45, Sm. quercus 45, ocellata 8, ligustri 8, euphorbiae 6, porcellus 20, jacobaeae 4, v. sicula 25, versicolora 25, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 18, torva 30, ludifica 25, pinivora 25, lanestris 5, victorina 80, treitschkei 200, urania 100, alchymista 45, Hyp. io 35, promethea 15, cynthia 15.

Falter, gespannt, tadellos, im Tausch oder baar zu $^1/_5$ bis $^1/_3$ nach Staudinger: 200 cinxia, 100 muscerda, 100 jacobaeae, 100 lanestris, 100 sicula, 50 duplaris, 50 vetula, 80 xanthomista, 100 nictitans, 100 anastomosis. Ausführliche Liste auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg Ob.-Schl.

Im Tausche gegen in No. 20 angezeigte und viele andere Falter I. Qual. suche ich gewöhnliche Arten und deren Puppen in grösserer Anzahl, einzelne Biologien forst- u. landwirthschaftschädl. Schmetterlinge, sowie Eier besserer Catocalen zu erwerben.

Im Frühjahre kann ich mit Zuchtmaterial von Notodonten, O. carmelita, E. versicolora, B. nubeculosa, Br. parthenias etc. dienen.

Wünsche in I. Qual. Ap. crataegi, Ach. atropos, M. neustria, castrensis, E. lanestris, O. pruni, Sat. pavonia, Th. pityocampa, pinivora, Agr. vestigialis, H. defoliaria, B. stratarius, A. betularius, T. wauaria, Arct. villica, Tr. apiformis etc.

Ersuche die Herren dringend um Gegensendungen, da ich jetzt Versand- und Steckkistchen in Menge brauche.

Al. Kaspar, Lehrer, Hombok, Mähren.

Inseraten-Beilage zu No. 22.

XVI. Jahrgang.

Tausch-Offerte!

Lebende Puppen von Dil. tiliae (baar 90 Pf.) 1 Dtzd. Cuc. argentea 90 Pf.

Marowski, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

100 Javakäfer

bestimmt, I. Qual., in 50—60 Arten, fast nur grosse und mittlere Species für 7,50 M., sowie Caligo martia e l., in tadelloser Reinheit, das Pärchen für 4,50 M. versendet franko gegen Voreinsendung

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen von ☞ *Bolivia und Peru*, enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdflgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2,—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2,—, ♀ 2,80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über

Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien

stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,

Kossau pr. Plön, Holstein.

W. Junk in **Berlin**, N W. 5,

☞ **Special-Antiquariat für Entomologie.** ☜

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

☞ Saturnia spini Puppen 100 Stück 13 M., 50 Stück 7 M., 1 Dtzd. 2.40 M., Deil. alecto ½ Dtzd. 8 M., Acontia urania ½ Dtzd. 6 M. sammt Porto u. Pack. Auch Tausch gegen mir erwünschte Falter und Puppen, dann höher im Preis.

Heinrich Locke,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

— Pap. hospiton Puppen —

à 1,60 M., yama-mai Eier Dtzd. 60 Pf., Call. japonica Eier Dtzd. 40 Pf. sind abzugeben excl. Porto.

Emil Milker, Gera-R.

— Lebende Puppen! —

Lygris reticulata 25 Pf., Abraxas ulmata 12 Pf. pro Stück, Porto 20 Pf.

Busack, Postass., Schwerin, Meckl.

4-theil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4-theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franko, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Achtung!

Verkaufe billigst en bloc folgende Sachen: Präp. Raupen von apollo 1 St., brassicae 5 St., antiopa 2, io 30, urticae 10, euphorbiae 10, apiforme 2, Zyg. trifolii 2, jacobaeae 2, caja 20, purpurata 2, fuliginosa 3, cossus 1, antiqua 3, salicis 25, chrysorrhoea 95, monacha 35, eremita 4, dispar 25, castrensis 9, neustria 60, lanestris 25, trifolii 2, quercus 10, var. sicula 18, rubi 30, pini 24, pavonia 2, pyri 2, tau 2, vinula 2, tremula 1, pinivora 17, bucephala 40, aceris 3, rumicis 10, pronuba 3, fimbria 3, brunnea 8, pisi 7, persicariae 10, vetusta 10, sambucaria 5, betularius 2.

Falter: Pier. brassicae 10, Sp. convolvuli 10, Arctia caja 50 (Innzucht), monacha 10, chrysorrhoea 50, neustria 10 Stück ♂ und ♀.

Käfer: Cic. v. silvicola 14 St., Sap. carcharias 5, Lyt. vesicatoria 10, Oryct. rhynoceros 2 ♂♀, Rh. indigator 8, Rh. bifasciatum 8, Pach. 4-maculata 5, El. sanguineus 3, Erg. faber 2 ♂♀, H. heros 2, Cet. aurata 6, Lep. rubra 6, Sin. cylindricum 2 ♂♀, Cal. violaceum 3, Str. armata 4, Das. variolosa 2, Col. serraticornis 3 und versch. Carabus. Es sind noch 300 Stück unbestimmte Käfer abzugeben.

Gefl. Offerten zu richten an

Leopold Franzel, Karlsbad, Schulgasse.

Kräftige lebende Puppen von Thais v. cassandra 25, Agr. fimbria 12 Pf. per Stück, sowie alle in No. 21 offerirten Puppen noch vorräthig. Raupen im Frassstück von S. formicaeformis 20, S. spheciformis 25 Pf. per St.

Eier von dumi 30, quercinaria 10 Pf. per Dtzd. Folgende Falter, Ia Qualität, in Anzahl vorhanden, gebe zu beigesetzten Baar-Preisen, eventl. auch im Tausch gegen Catocalen-Eier, Puppen von Arct. casta, N. phoebe (tritophus), argentina und Ph. bucephaloides ab, sowie auch gegen anderes mir convenirendes Material, wenn auch von gewöhnlichen Arten. Bitte mir Angebote zu machen.

Preise in Pfennigen.

P. machaon 10, palaeno ♂ 60 ♀ 80, hyale 10, jasius 130, camilla 35, io 8, urticae 8, egea 40, atropos 70, vespertilio 60, euphorbiae 10, proserpina 40, milhauseri 75, tremulae 12, tritophus (torva) nur ♀♀ 40, bucephala 8, bucephaloides 30, Tr. crataegi ♂ 30 ♀ 40, L. quercus 10, v. sicula ♂♂ 50, ilicifolia 80, G. v. meridionalis 50, otus 110, versicolora ♂ 30 ♀ 40, dumi ♂ 50 ♀ 75, P. caecigena ♂ 150 ♀ 2 0,[illegible]alpium (M. orion) 20, Agr. janthina 25, fimbria 15, festiva 25, prasina 12, M. persicariae 8, ab. unicolor 20, trifolii 8, nebulosa 8, P. serpentina 120, serratilinea 110, consp, ab. melaleuca 30, A. effusa 100, stolida 110, tirrhaea 65, alchymista 75, fraxini 35, nupta 15, sponsa 30, fulminea 50, dilecta 90, S. tetralunaria 18, ab. aestiva 18, melanaria 25, menthastri 9, caja 10, maculosa 80, casta nur ♀♀ 65.

Oskar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

T a u s c h!

Iris, ilia, v. clytie, sibilla, circe, pandora, v. valesina, silvius, galii, porcellus, bombylif., asilif., griseola, lurideola, aulica, ab. concolor, franconica, cossus, plumigera, helvola, puerpera, hirtarius, ulmata, grossular., rivata, unangulata, brumata, pusillata, innotata, lichenaria u. a. (Liste auf Wunsch) abzugeben gegen mir fehlende Falter, sowie gegen präpar. Raupen.

Busack, Postass., Schwerin, Meckl.

☞ *Exot n.* ☜

50 Exempl. erster Qual., gut gespannt, richtig bestimmt, in 33 versch. Arten, mit s. vielen Papilio, m. atlas, yama-mai etc., *nur* farbenschöne und grössere Sachen, *kein einziges* unansehnliches Tier darunter, 100 M. Catalogwerth, verkaufe zu *22 M. netto.*

Palaearkten

ca. 100—200 Exemplare *zweiter Qualität* (Fühlerbrüche, Flügelrisse, Flügelsenkungen etc.) vergebe zu jedem nur annehmbaren Preise! Liste auf Wunsch.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

Gebe folgende Nord-Amerikaner, gespannt zu ¼ Staudinger-Preis oder auch im Tausch gegen Exoten anderer Welttheile ab:

Papilio ajax, philenor, troilus, asterias, Pieris rapae, protodice, Meg. caesonia, Colias eurytheme, philodice v. alba, D. archippus, Arg. cybele, diana, myrina, bellona, Pyrameis carye, Lim. misippus, Thymele tityrus, Philampelus achemon, Sphinx celeus, carolina, eremitus, Parth. nubilis, Catocala residua, nebst vielen kleineren Spinnern und Noctuen.

Aus dem europäischen Faunengebiete 1 Dtzd. Colias phicomone 1 M., Deil. lineata gespannt Dtzd. 7 (in Düten 6 M.).

Hans Huemer, Linz a. Donau, Stockhofstrasse 30.

— Actias selene —

1 tadelloses Paar gespannt, suche ich gegen baar zu erwerben. Hauptbedingung: Ia Qualität.

Gefl. Offerten mittelst Postkarte an

Ed. Kudlicka, Král-Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

Vertausche:

10 Dtzd. A. betularius Puppen gegen andere Puppen oder Falter gegen baar à Dtzd. 35 Pf.

Karl Schirmer, Heilbronn a. N., Salzstrasse 48 b.

☞ Palaearkten guter Qualität, meist e l., gesp. gegen baar zu ⅓ Stgr.: Smer. maackii, ulmi, christophi, carstanjeni, roseipennis, argus-planus, caecus, tatarinovii, atlanticus v. aestivalis, austauti, v. staudingeri, hybr. metis, Sphing. mus, Kentr. streckeri, Dolb. tancrei, Sph. increta, ab. spireae, v. orientalis, Deil. celerio, alecto, boisduvalii, oldenlandiae, v. suifuna, syriaca, lewisii, bienerti, zygophylli, nicaea, v. castissima, Pter. gorgoniades, Macr. affinis, Thais canteneri ♂♀, Colias christophi ♂, Smer. dissimilis, tremulae v. amurensis.

Ad. Huwe, Zehlendorf, Kr. Teltow, Parkstrasse 16.

Aus Nordamerika

trifft in den nächsten Tagen wieder eine Sendung Puppen ein und gebe hiervon ab: polyphemus 2,50 M., cecropia 2,—, cynthia 1,20, promethea 1,— M. per Dtzd.

R. Scheibe,
Gera (Reuss), Marienstr. 46.

— Anth. pernyi-Cocons. —

Den Herren, welche ohne Sendung blieben, zur gefl. Nachricht, dass Cocons schnell vergriffen waren.

Anton Görtz, Crefeld, Hülserstrasse

Billig zu verkaufen

☞ eine Serie Dütenfalter (Exoten).

A. *Nord-Amerika.* Pap. marcellus (3 St.), asterias (1 ♀), Limen. ursula (2), Catoc. lacrymosa (6), innubens (1), neogama (1), palaeogama (1).

B. *Süd-Amer.* Chaeroc. tersa (2), Pseudosphinx tetrio (1), Anceryx alope (1), Dilophonota grisea (2), Enyo camertus (1), Ecpan. eridanus (2), Aegal. lanata (1).

C. *Hinter-Indien.* Pap. helenus (1), sarpedon (2), axion (3), astorion (1), Tachyris hippo (2), Precis iphita (1), Erg. ariadne (1), Cethosia cyane (1), Stict. siamensis (2), Discophora indica (1), Eras. pulchella (2). Summa 43 Stück. Nach Staudinger-Catalog brutto ca. 100 M. für M. 10,— (Nachnahme) incl. Porto und Verpackung. Nur im Ganzen abzugeben.

Pfitzner, Pastor, Sprottau, Schles.

— *Coleopteren.* —

Im Tausch gegen mir fehlende Käfer oder lebende Schmetterlings-Puppen:

C. camprestris, silvicola, sylvatica, C. auratus, hortensis, ulrichii, Oryct. nasicornis, 200 St. M. vulgaris.

Cerambycidae: P. coriarius, Rh. mordax, bifasciatum, rubra, cerambyciformis, Lept. virens, quatuorfasc., aethiops, melanura, N. major, C. cerdo, C. violaceum, R. alpina, P. budensis, koehleri, P. detritus, arcuatus, A. mysticus, M. funerus, verecundus, L. textor, Sap. carcharias, populnea, T. praeusta, St. ferrea, O. oculata. Gegen baar Carab. olympiae Stück 3,50 M.

Gustav Junkel, Crimmitschau, Albertstrasse 4.

Eine Sammlung gut geordneter, richtig bestimmter Käfer, 2600 Arten in ca. 4500 Exemplaren, meist deutsche, jedoch auch viele bessere Europäer und manche Exoten enthaltend, soll für M. 300,— sammt Schränkchen mit 20 Glaskästen verkauft werden. Liste vorhanden. Näheres bei

W. Gärtner, Elberfeld, Parkstr. 4.

Ferner abzugeben: Kräftige Puppen von Sm. quercus Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M., Ps. tirrhaea Stück 50 Pf., schöne Dalmatiner-Falter, I. Qual., C. jasius gross, Stück 1,20 M., Rh. cleopatra Paar 60 Pf., camilla Stück 40 Pf., V. egea Stück 50 Pf., Ps. tirrhaea Stück 70 Pf., C. alchymista Stück 75 Pf., C. dilecta Stück 1 M.

Bom. rubi Puppen

von grosssen Freilandraupen à Dtzd. 100 Pf. abzugeben. Grosser Vorrath. Auch Tausch.

Ad. Franz, Neugersdorf, Sachsen, Beerberg No. 154.

— Coleopteren —

billig zu beziehen. — Liste franko bei

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok via N.-Tapolcsány, Ungarn.

☞ Neue Liste über Schmetterlinge, lebende Puppen, Eier, ferner Listen über Geräthe, Bücher, Käfer stehen kaufenden Sammlern zu Diensten. Biologische, mimetische Darstellungen in hervorragender Ausführung.

Kaufe Hofmann's Raupenwerk.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Puppen von Cid. unifasciata

2 M., Theph. isogrammaria 1,40 M., Theph. selinata 1,20 M. per Dtzd., Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial, namentlich von Geometriden wird bevorzugt.

Carl Andreas, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstrasse 42.

Spinnreife Raupen

von M. maura à Dtzd. M. 2,50, Puppen M. 3,— per Dtzd. excl. Porto u. Packung giebt ab *A. Glöckner*, Gera R.

EIER von Eug. autumnaria à Dtzd. 10 Pf., End. versicolora à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.

Puppen von Cucullia artemisiae à Dtzd. 40 Pf., Porto u. Verpackung extra, hat abzugeben *Rob. Tetzner*, Chemnitz, Hartmannstr. 48 II.

EIER von Psil. monacha, Ptil. plumigera, Eug. autumnaria 10 Pf. pro Dtzd., Puppen von Sat. pavonia, Bist. pomonarius 10 Pf. pro Stück ausser Porto.

Ferner verkaufe Schmetterlingssammlung — Palaearktier, ca. 700 Stück in 300 Arten, fast durchweg gezogene, tadellose Stücke, darunter viele seltenere Arten, Katalogwerth der Falter etwa 285.— M., Werth der Kasten (9 Stück) 40 M., für 110 M. ohne Nebenkosten. Artenverzeichniss gebe jederzeit ab. Weiter offerire einige Raupenkäfige, Spannbretter etc. etc.

Hartmann, Erfurt, Weimarische Str. 49 I.

Im Tausch abzugeben:

Puppen von Chrys. amphidamas und Boarm. ab. humperti gegen Puppen oder frische und sauber gespannte Falter mir erwünschter Arten.

R. Sauermann, Leipzig-R., Kohlgartenstrasse 26.

— Lebende Puppen —

gebe ab im Ganzen 12 Stück Sm. tiliae, 12 D. euphorbiae, 6 Sm. ocellata und 25 Stück C. vinula für 2 M.

Herm. Jähsert, Oschatz i. S., Breitestrasse 52.

Habe abzugeben:

Gesunde kräftige Puppen von Pap. alexanor à 1,20 M.

Falter e l. sauberst gespannt von Ch. jasius 100, Pl. matronula 300, dto. mit kleinen Fehlern 200, Lasc. otus (gross) 225 (Paar), zatima v. intermedia 80, Leuc. stolida 100, Cat. dilecta 90, conjuncta 90, conversa 75, nymphagoga 40, Sp. spectrum 35 u. a. m. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Gut befruchtete Eier

von En. alniaria 35, Biston zonaria 40, hirtaria 25, Ps. monacha 20 Pf., Puppen von B. rubi 1 M., alles per Dtzd. Ferner im Tausch gesp. Falter: 6 atalanta, 1 v. herta, 2 aglaja, 2 hylas, 2 bellargus, 2 semiargus, 2 arcas, 4 D. euphorbiae, 15 v. sicula, 5 dispar, 1 versicolora, 5 Agr. brunnea, 4 gothica, 4 conigera, 3 furcifera, 5 moneta, 2 gamma, 2 batis, 10 v. juliaria, 2 cinctaria, 2 melanaria, 2 wauaria, 2 repandata, 8 villica, 4 graslinella, 4 culiciformis. Erwünscht Falter oder Zuchtmaterial. *Herm. Jäckel*, Neugersdorf i. S., Bismarckstr. 294 D I.

— Tausch! —

Gesucht: Puppen von P. podalirius, P. machaon, S. populi, ocellata, pinastri, D. elpenor, pudibunda und piniperda in grosser Anzahl, dagegen gebe ab: Puppen von Th. polyxena, Falter von P. mnemosyne, L. populi, D. galii, Z. pyrina, E. triquetra, B. puella, St. dilectaria, S. arethusa, briseis, P. achine, dann Noctuen vom Genus Orrhodia u. Orthosia etc. etc.

W. Haderlein, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

— *Doubletten.* —

Verkaufe 100 Stück gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch u. verschiedene bessere Arten dabei, für 6 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

Die in voriger Nummer angeführten lebenden Puppen sind sämmtlich noch vorhanden.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Tausch-Angebot.

Lebende kräftige Puppen: 18 Deil. euphorbiae, 12 porcellus, 24 Cuc. artemisiae, 12 argentea, 12 Eup. innotata.

Eier von yama-mai à Dtzd. 60 Pf. Ferner gebe ab im Tausch: die Zucht der Seidenspinner von Arnold Voelschow.

Erwünscht wären Puppen von cerisyi, rumina, Sm. quercus, Pt. proserpina, bessere Noctuen etc.

☞ Denjenigen Herren, welchen auf ihr Schreiben keine Antwort zuging, zur Nachricht, dass ich von ihren Offerten keinen Gebrauch machen konnte.

P. Schnürpel, Berlin S., Britzerstrasse 2.

Ein Schmetterlingsschrank

in Form eines Vertiko, aus Lerbaumholz mit 26 Glaskästen (4 Stück davon sind mit Glasböden), enthält gegen 800 Stück Europäer, darunter gute seltene Arten wie treitschkei, victorina und viele andere, für den billigen Preis von 120,— M. zu verkaufen. Verpackung und Porto extra.

Ernst Suchert, Bäckermeister, Wölfelsgrund in Schl.

☞ Sämmtliche Jahrgänge der Entomol. Zeitschrift, sowie mehrere Doublettenkästen 60×40 cm, theils mit Holz- und Glasdeckel, hat wegen Raummangel im Tausch gegen Schmetterlinge (Palaearkt.) billigst abzugeben

Th. Derbfuss, Leipzig, Eutritzscher Strasse 7.

Sofort gesucht

Prof. Hofmann, Schmetterlinge u. Raupen.

Fritz Zirk, Nürnberg, Rohledererstr. 22.

Tausch-Angebot!

(Schluss.) Lutosa, l-album, livida, stabilis, incerta, fissipuncta, oxyacanthae, croceago, ornitopus, helvola, circellaris, pistacina, rubiginea, veronicae, vau-punctatum, artemisiae, gutta, tripartita, chryson, hochenwarthi, viridaria, electa, puerpera, sericealis, puella, pulmentaria, herbariata, virgularia, rufaria, ochrata, marginepunctata, aversata, v. spoliata, dilectaria, bimaculata, melanaria, margaritaria, fuscantaria, advenaria, marginaria, ab. funebraria ♂, aescularia, pedaria, zonarius, hirtarius, selenaria, cinctaria, ab. humperti, sepiaria, v. mendicaria, limbaria, v. orientaria, gilvaria, strigillaria, limitata, brumata, brunneata, ocellata, procellata, albulata, hydrata, berberata, adustata, lugubrata, ferrugata, galiata, vespertaria, dotata, vitalbata, juniperata, tersata, alchemillata, nigrofasciaria, fulvata, innotata, nanata, pimpinellata, euphrasiata, debiliata, denticulata, nepetata, ferner gesunde Puppen von Sat. spini das Dtzd. 2 M., Cneth. pityocampa 1,40 M.

Carl Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

Zur Sammelsaison

empfehle für jeden praktischen Sammler das in meinem Verlage erschienene

Handbuch der Berliner Grossschmetterlinge von Bartel und Herz, das vermöge seines handlichen Formats und seiner übersichtlichen Anlage auf Exkursionen als Nachschlagewerk besonders geeignet sein dürfte. Preis 2 M.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Achtung! *Händler!*

Java-Käfer

in grosser Anzahl, sauber präparirt und zum grössten Theil bestimmt, darunter herrliche Lucaniden und Cerambyciden, fast nur grosse Exemplare, hat billig abzugeben — am liebsten en bloc. —

Julius Arendt, Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 56.

☞ Ung. Macrolepidopteren gesp., 100 Stück in 50 Arten 3,60 M. franko. Pyren. und caucas. Caraben, Himalaja-Buprestiden u. Cetoniden billig. Auswahl. Exot. Locusten und Phenodera à 1 M. und à 3 M.

Riesen-Scolopendra 40Pf., grosseSpinnen à 50 Pf. und 1,50 M.

Entimus imp. klein, 100 Stück 20 M., Lucanus laminifer ♂ à 2 M., Ceroglossus sybarita und andestus à 1 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

☞ P. virgaureae ab. ♂ mit hellgelb-Flecken in den Vdrflgln.

Ep. janira ♂, recht. Hflgl. bräunlich-weiss, linker normal.

Sph. pinastri, recht. Hflgl. hell, linker normal, abzugeben gegen Meistgebot.

100 Stück gesp. europ. Falter in circa 50–60 Arten, darunter bessere für 5 M., 50 Stück dergl. in 25—30 Arten für 3 M. Porto pp. extra, offerirt

C. Kalbe, Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

— Anth. mylitta —

Puppen, das Stück 80 Pf., Dtzd. zu 9 M., kann ich voraussichtlich Ende März liefern. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen. Porto extra, Zahlung nach Erhalt.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Habe jetzt abzugeben:

Puppen von Sat. pyri à Stück 40 Pf., Not. chaonia à 20 Pf., Not. argentina à 20 Pf., Asph. ridens à 20 Pf., Biston stratarius à 15 Pf.

Im April Puppen von A. atropos à 60, Sp. convolvuli à 25, Leu. stolida à 50, Zeth. insularis à 150 Pf. und von Mai an, ganz besonders kräft. Puppen von Sm. quercus à 75 Pf.

Alle Puppen sind aus dem Ei im Freien aufgebunden gezüchtet und gut im Freien überwintert und sehr kräftig und gesund.

Alle Herren, die bis Anfang Januar Puppen von jasius, atropos u. s. w. bestellt, erhalten diese bestimmt und bald, für M. croatica und jasius kann ich aber weitere Bestellungen jetzt nicht annehmen, da diese schon alle vergriffen sind.

Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Podalirius-Puppen am Zweig angesp. pr. Dtzd. 1,20 M., solche ohne Zweig 1 M. per Dtzd., bei Abnahme von 100 Stück billiger, im Dtzd. Porto und Kästchen als Muster 20 Pf., Brief 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 64 I.

Abzugeben:

Puppen von Agl. tau à Dtzd. 1,50 M., Bomb. rubi à Dtzd. 1,00 M. (schlüpfen bald), lanestris à Dtzd. 30 Pf., Porto extra. Tausch angenehm.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

P u p p e n

von Endr. versicolora à Dtzd. 2,50 M. franko gegen vorherige Einsendung. Die Puppen gehen im März aus.

G. Machleidt, Lüneburg, Hannover.

Gebe gegen 230 Stück Dütenfalter, verschiedene Sorten Europäer, um 4 M. incl. Porto ab.

Heinrich Schlegel, Steinschönau, Böhmen.

Biete zum Tausch an

Puppen von Sp. ligustri, D. porcellus, Pt. proserpina u. L. ramosa, sowie Eier von C. fraxini gegen gespannte Falter oder Zuchtmaterial.

Entomol. Verein Orion

per Adr. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstr. 13.

Verkaufe:

EIER von C. fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,50 M., C. nupta Dtzd. 15, 100 Stück 80 Pf., Porto besonders. Zusendung erfolgt nur gegen Nachnahme oder vorher. Einsendung des Geldbetrages.

Tauschliste über Falter steht zur Verfügung. Einsendung gleicher Listen erbeten.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstr. 30 c.

Lebende Puppen.

Preis in Pf. pro Stück: podalirius, euphorbiae, elpenor, jacobaeae, lanestris je 10, tiliae, pavonia, sylvata je 15, porcellus, bifida, tau je 20, versicolora, spini 30, scrophulariae 10 Pf. Bei Abnahme von je 6 Stück Dutzendpreis. Porto u. Verpack. 25 Pf., wenn Auftrag 5 M. nicht erreicht.

Ferner empf. Lepidopteren billig gegen baar und im Tausch. Sehr erwünscht sind mir Falter von podalirius, virgaureae, icarus, lathonia, stellatarum, pini, pyri, pavonia, cossus, nupta u. a. in Anzahl wieder gegen Falter.

Leopold Karlinger, Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

Im Ganzen abzugeben für M. 7,50 incl. Porto und Verpackung: 6 Polyph. fullo, 60 Anomala vitis, 45 Chloroph. viridis, 20 Clytra laeviuscula, 120 Chrysom. fastuosa, 8 Melas. populi, ev. auch im Tausch gegen Schädlinge. Gesucht: Oestr. ovis, 20 Raupen, präp., Dasychira pudibunda, 10 dgl. Sph. pinastri.

Martin Holtz, Wien, IV, Schönburgstr. 28.

Biete zum Tausch an:

Napi, v. napaeae, daplidice, sybilla, philyroides ♂ pass., Mel. v. merope, didyma, athalia, parthenie, Arg. euphrosyne, pales, v. arsilache, dia, hecate, ino, adippe, laodice, Mela. hylata ♂, Ereb. euryale, tyndarus, ligea, melampus, pharte, Sat. v. aristaeus. mniszechii, v. parthica, Lyc. optilete, orion, escheri, coridon, amandus, arion, Sm. populi 10 ♂♀ e l., ocellata 6 ♂♀ e l., Dil. tiliae var., Agr. speciosa, dahlii, brunnea. plecta, festiva. occulta, Dianth. cucubali, Orth. lota, circellaris, Hop. croceago, Orrh. fragariae, Cal. vetusta, exoleta, Pl. festucae, interrogationis, hochenwarthi.

A. Pauling, Zahntech., Lokstedt p. Hamburg.

Import. Eier (Japan)

von yama-mai und japonica Dtzd. 60, 50 St. 200, Rh. fugax Dtzd. 120 Pf., Porto besonders. Import. Puppen: polyphemus à 25, promethea 12½ Pf. per Stück excl. Porto und Verpackung.

E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

Im Tausch abzugeben

mehrere Dtzd. kräftige Puppen von Sat. pyri. Suche Eier von S. caecigena und mir fehlende Falter.

G. Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Puppen für baar:

Spilos. sordida var. trifasciata à 50 Pf., Loph. camelina 2 Stück 15, Eup. silenata à 25 Pf., silenata Schmetterlinge in Düten das Paar 75 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. Ein Wespennest im Tausch gegen exotische Puppen abzugeben, Grösse: 22 cm Höhe, 58 cm Umfang.

A. Grüssbach, Entomol., Schreiberhau, Riesengebirge.

Habe abzugeben

erwachs. Raupen von T. apiforme 100, S. spheciformis 180, culiciformis 70, hylaeiformis 100, Puppen von porcellus 200, tiliae 120, lanestris 35, bifida 150, vinula 60, tremula 100, camelina 40, M. murinata 50 Pf. d. Dtzd., Porto und Packung extra.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

T a u s c h e:

2 levana gen. prorsa, 2 Lyc. orion, 1 Lyc. bellargus v. ceronus, 3 Pter. proserpina, 3 ♂♂ Las. quercus v. sicula, 15 Agr. comes, 1 Val. oleagina, 2 Boarm. luridata, 3 ♂♀ Arc. aulica, 2 ♀♀ Spil. mendica, alles tadellos und e l. gegen Zuchtmaterial oder europ. Macrolepidopteren.

H. Ehinger, Baden-Baden, Marktplatz 15.

☞ Wer übernimmt gegen Bezahlung die Bestimmung von circa 50 Faltern, meist Acidalien und andere Spanner.

Gefl. Anträge erbittet

J. Hafner, Postofficial in Laibach (Krain).

EIER von antiqua und neustria, 100 St. 15 Pf., ganze Gelege 25 Pf., sphinx Dtzd. 25 Pf., pudibunda Dtzd. 20 Pf., Bomb. mori 100 Stück 25 Pf., 1000 St. 1,25 M.

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Habe abzugeben:

☞ Versicolora Puppen à Dtzd. 3 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Puppen stammen ausschliesslich von gesammelten (erwachsenen) Freilandraupen und eignen sich besonders zu Zuchtzwecken. Es kommen nur gute, lebende Stücke zur Versendung. Betrag eventl. nach Empfang.

Brandt, Gerichts-Assistent in Stendal.

Smerinthus quercus Puppen.

Gesunde kräftige vorzüglich überwinterte Puppen à 55 Pf. versende April und nehme schon jetzt Bestellung entgegen.

Sat. spini 2,40, ligustri 1,— M., pudibunda 50 Pf. per Dtzd., Porto extra.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Lebende Puppen

von carmelita 4 M., versicolora 2,50 M., chaonia 2,30, tau 2 M., pavonia 1 M., tiliae 1 M., Sph. ligustri 1 M., stratarius 80 Pf.

EIER von dumi 25 Pf., alniaria 30 Pf., fraxini 40 Pf., nupta 20 Pf. pro Dtzd., Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

☞ PUPPEN von P. lunaris 2 M., auch im Tausche.

Ferner im Tausch Falter von M. cinxia, athalia, Arg. selene, dia, lathonia, M. galathea, P. aegeria, E. lycaon, C. iphis, arcania, Z. quercus, betulae, Lyc. bellargus, desgl. var. ceronus, coridon, icarus, M. castrensis, M. rubi, O. pruni, Acr. psi, aceris, rumicis, Agr. ypsilon, comes, c-nigrum, xanthographa, nigricans, O. pisi, M. ophiogramma, H. nictitans, micacea, C. ambigua, C. pyralina, affinis, trapezina, X. furcifera, H. tenebrata, A. luctuosa, E. mi, glyphica, C. fulminea (paranympha), H. pennaria, Cr. elinguaria, S. phegea, A. caja, aulica, I. pruni, S. empiformis, L. quercus, S. ocellata. Erwünscht europ. Noctuiden und Geometriden.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Importirte Eier aus Japan:

A. yama-mai und C. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rh. fugax Dtzd. 1,20 M., Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstrasse 47 III.

P u p p e n

von Attacus orizaba Stück 1,20 M., S. pavonia Dtzd. 1 M.

Gespannte Falter: Pl. cecropia 3 ♂ 3 ♀, T. polyphemus 2 ♂ 1 ♀, Anth. yama-mai 2 ♂ 2 ♀, Anth. pernyi 1 ♂ 1 ♀, Cal. japonica 1 ♂, Actias luna 1 ♂ gegen baar oder im Tausch. Porto und Verpackung extra.

D. Göntgen, Krefeld, Vereinsstr. 123.

☞ Spezial-Loose. ☜

Um den vielen Nachfragen, betreffend einzelne Familien meiner **Peru-Bolivia-Ausbeute** zu genügen, habe ich mich entschlossen, ausser den bereits offerierten Centurien noch folgende **äusserst preiswerthe** Loose abzugeben. — Alles in guten Exemplaren und korrekt bestimmt.

(In Düten)

20 Stück Papilio, darunter Pap. lenaeus, leucaspis, servill. bolivianus, harmodius, crassus, erlaces etc. etc. . . . . M. 15.—
20 Stück dto. mit 1 Papil. bachus . . . . . M. 3.—
30 Pieriden, darunter Catops. menippe, Archon. bellona, Pereute telthusa etc. M. 9.—
30 Neotropiden mit Tithor. pseudonyma, Hyposcad. ellara, eleonora, Itun. phenaretc u. and. selt. Arten . . . . . M. 10.—
20 Heliconiden mit Helic. illustris, aristiona, penelope, telesiphe, venustus etc. (prächtige Serie) . . . . . M. 10.—
50 Nymphaliden, dar. Catoneph. salambria, Epiph. dinora, Peris. vaninka, Catagr. aegina, Callith. leprieuri, Dynam. gisella, Anaea nessus, schöne Prepona etc. M. 20.— M. 35.—
50 dto. mit 1 Agrias lugens . . . . . M. 30.—
15 Morphiden, darunter aurora, didius, deidamia, peleides, hector, achilles etc. M. 30.—
10 dto. mit 1 Morph. godartii . . . . . M. 30.—
30 Satyriden, darunter Tayget. chrysogone, albinotata, Oxeochist. pronax, feine Corades etc. . . . . M. 12.—
30 Erycíniden mit Lyropt. apollonia, Necyr. bellona, Crocoz. fasciata, feinen Ancyluris, Diorrhina etc. etc. . . . . M. 10.—
20 Hesperiden, darunter Pyrrhop. kelita, consinga, Erycid. pithyusa etc. etc. M. 10.—
35 indische Papilio, darunter paris, castor, ganesha etc. . . . M. 15.—

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Entomologisches Institut, **Berlin N.**, Elsasserstrasse 47/48.

Louis Witt, *Tischlermeister*,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

— Drurya antimachus —
frisch vom Kongo (Bopoto) eingetroffen, dies den vielen Reflektanten, welche bei letzter Sendung nichts mehr erhielten, zur gefl. Notiz. Preis per Stück 18—25 M., je nach Qual. und Grösse.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Cetoniden
suche stets für meine Sammlung zu erwerben.
Moser,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

! ! Achtung ! !
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Concurrenzlos
in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Für Händler.
Meine sehr grossen Vorräthe (10—12000 Stück) *palaearktischer Macro-Lepidopteren*, zusammen mit 3 grossen Schränken mit glasgedeckten Schubfächern, stehen zu dem billigen Preise von *M. 1200* gegen Cassa zum Verkauf.

Aug. Hoffmann, Cöln a. Rh., Sachsenring 1.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Postsendungen werden nur im Werthe von 5 M. an ausgeführt. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Winterzucht.
Gebe halberwachsene C. pityocampa Raupen à Dtzd. 40 Pf, sowie später Puppen 1 M. ab. Auch gegen Tausch von Zuchtmaterial. Porto und Verp. extra.

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

☞ Cynthia noch 1 Dtzd. abgebbar 1 M.; cecropia schnell vergriffen, dies den Herren, die keine erhielten, zur Kenntniss. In 3—4 Wochen erwarte neue Sendung. Bitte bis dahin um Geduld. Geld nach Erhalt.

E. Pfannkuche, Eisleben.

Ersuche meine werthen Geschäftsfreunde, mir bis auf Widerruf keinerlei Zusendungen zu machen, da ich auf 2 Monate nach dem Süden verreise.

J. K. von Lachnit, Brünn, Josefstadt 1.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Allen Interessenten
die ergebene Mittheilung, dass Herr
Alexander Heyne,
bisher in Firma *Heyne Brothers in London*, mit dem 1. Februar 1903 in die entomologische Abtheilung meines Instituts eintritt.

Es wird mir somit möglich sein, Branchen wie: europ. palaearktische Lepidopteren, europ. und exotische Coleopteren, Orthopteren u. s. w., welche bisher in Ermanglung einer geeigneten Kraft vernachlässigt waren, in Zukunft zur vollen Geltung zu bringen.

Da Herr *Heyne* auch persönlich noch grosse Bestände Insekten aus London mitbringt, werde ich somit in der Lage sein, auch den weitgehendsten Ansprüchen genügen zu können, zumal auch wieder mehrere grosse Original-Ausbeuten meiner Tropen-Sammler avisirt sind.

Ich bitte daher, das Herrn *Heyne* bisher bewiesene Vertrauen, auch auf mich übertragen zu wollen, coulante Bedienung zusichernd.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Hermann Rolle,
Entomolog. Institut,
Berlin N., Elsasserstrasse 47—48.

Höflichst Bezug nehmend auf vorstehende Mittheilung, bitte ich alle meine werthen Kunden, das mir bisher bewiesene Vertrauen auf Herrn *Rolle* übertragen zu wollen. Ich werde bemüht bleiben, alle Geschäfte, welche ich in den angegebenen Branchen persönlich überwache, auch bei Herrn Rolle in zuverlässigster und coulantester Weise zur Ausführung zu bringen.

Mit aller Hochachtung
Alexander Heyne,
bisher in Firma *Heyne Brothers*, London.

Coleopteren-Sammlung
(Deutschl., Oesterr., Ungarn, Schweiz), 2096 Art. in mehrf. tadellos präp Exempl., 18 poliert. Kästen mit Schrank zu verkaufen. Ausserdem mehrere Kästen mit Doubletten und noch nicht eingereihten Käfern und 2 Kästen mit grossen Exoten. Adr. zu erfragen durch die Redaktion.

☞ 175 Stück europäische Schmetterlinge pass. incl. Kasten 8 M., Exoten und Europäer, auch einzeln, giebt ab

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Schmetterlingsschrank
mit deutsch. Fauna 40 Kästen zu verkaufen.
Rüdorff,
Charlottenburg, Marchstr. 7 e.

Für Redaction: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben.
Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1 März 1903. No 23. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine entomologische Höhlen-Excursion. — Abart von Pararge hiera F. — Vereins-Angelegenheiten. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Eine entomologische Höhlen-Excursion.

Gelegentlich verschiedener Excursionen in der Umgegend Basel's, wurde ich durch Herrn G. Lippe auf die, südwestlich von der Gempenfluh gelegenen Höhlen, welche vielen Schmetterlingen, vorzugsweise „Triphosa sabaudiata Dup." zum Ueberwinterungsort dienen sollen, aufmerksam gemacht.

Die Gempenfluh ist ein Gipfel des Schweizer Jura, der, wie alle Kalksteingebirge, stark zerklüftet und im Innern vielfach von Höhlen und Trichterlöchern durchsetzt ist. Durch seine schroffen Abstürze ist das Gebirge ziemlich schwer zugänglich, doch konnten kleine, in Aussicht stehende Unbequemlichkeiten mich von dem einmal gefassten Entschluss, mir jene ergiebigen Fundorte anzusehen, nicht abbringen.

Am 30. Oktober, einem schönen Herbsttag, Vormittags 10 Uhr, brachte mich die Bahn, in Begleitung eines Collegen Herrn Diehl, nach Dornach-Brugg (Canton Solothurn). Wohl ausgerüstet — auch eine Acetylen-Lampe fehlte nicht — machten wir uns auf den Weg. Unser Ausflug schien in lepidopterologischer Hinsicht unter einem günstigen Zeichen zu stehen; denn gleich Anfangs trafen wir, beim Verfolgen des über Dornach nach dem Orte Gempen führenden Fahrwegs auf „Orrhodia vaccinii L" (1 ♂), später auf „Hybernia aurantiaria Esp.", „defoliaria Cl." und „Anisopteryx aceraria Schiff." Nach einer starken Stunde waren wir unserem Ziel ziemlich nahe; scharf abgezeichnet von dem klaren Herbsthimmel — kahl — fast jeder Vegetation baar — kamen die Contouren der steil aufstrebenden Kalksteinmassen in Sicht. Der Pfad verengte sich, bald liessen wir den in buntem Herbstschmuck prangenden Hochwald hinter uns — Dorngestrüpp und verwittertes Kalksteingeröll erschwerten das Vorwärtskommen.

Wir hatten schon ein gutes Stück dieses beschwerlichen Weges, dicht am Fusse der hohen Felswände entlang, zurückgelegt, als wir uns vor einer Grotte sahen, die im Innern viel Wasser barg. Auf überwinternde Falter war bei dieser Feuchtigkeit kaum zu rechnen. Thatsächlich stiessen wir denn nur auf einen „sabaudiata" ♂, der vollständig mit Schimmel überzogen war. Bei weiterem Suchen fanden wir eine zweite, wohl 10 Meter tiefe Höhle, bei welcher, der trockenen Bodenbeschaffenheit wegen, ein Ueberwintern von Faltern weit eher zu vermuthen war; doch sahen wir uns in dieser Erwartung gründlich getäuscht. (Schluss folgt.)

Abart von Pararge hiera F.

In Jahrgang IX der „Entom. Zeitschrift" Seite 27 und 57—58 ist auf eine Abart von Pararge megaera L. und maera L. hingewiesen worden, welche sich durch ein zwischen Rippe 3 und 4 befindliches Auge vor der typischen Form auszeichnet. Dass diese Erscheinung auf die genannten beiden Arten der Pararge-Gruppe nicht beschränkt ist, geht aus einem Schreiben des Herrn Pastor Schultz (Hertwigswaldau) hervor, welches er vor kurzem an mich richtete. In demselben heisst es u. a.: „Die Formen ab. alberti von Pararge megaera L. und maera L. zu bewerthen ist nicht leicht. Soviel ich weiss, tritt die maera-Abart noch seltener unter der Stammart auf als die von megaera L. . . . . Uebrigens findet sich das alberti-Auge nicht nur bei diesen beiden Species, sondern auch bei Pararge hiera F. In meiner Sammlung stecken 3 Exemplare (aus Bayern, Tyrol, Norwegen), welche die gleiche Erscheinung zeigen. Bei dem einen findet sich zwischen Rippe 3 und 4 ein grosser schwarzer ungekernter Punkt, welcher unterseits ebenfalls sichtbar ist; bei den beiden anderen tritt an der gleichen Stelle ein deutlich weiss gekerntes Auge auf, halb so gross als das Auge zwischen Rippe 5 und 6, welches unterseits von einem deutlichen breiten, hellgelben Ringe umgeben, ebenfalls weiss gekernt, sehr stark hervortritt. Meines Wissens ist auf diese analoge Aberration in der entom. Litteratur noch nicht hingewiesen worden."

Im Einverständniss mit dem Schreiber dieser Zeilen veröffentliche ich den Inhalt dieser Zuschrift in der Meinung, dass er weiteres Interesse verdient. Sind die entsprechenden Formen von Pararge megaera L. und maera L. seinerzeit von dem Vorstande des Internationalen Entomologischen Vereins mit einem besonderen Namen — ab. alberti — benannt worden, so sei es

mir vergönnt, die analoge Aberration von hiera F. mit dem Namen desjenigen zu belegen, dem ich die erste Anregung zur Publicierung dieser Abart verdanke (ab. schultzi). —

Wie schon bemerkt, sind als Fundplätze dieser Abart Bayern, Tyrol und Norwegen zu nennen; es ist höchst wahrscheinlich, dass, wenn auch selten, diese Aberration überall da auftritt, wo die Stammart Pararge hiera F. fliegt.

J. Schmidt.

Vereins-Angelegenheiten.

Seit Jahren ist in den Monaten März bis September der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** erschienen. Die Zahl der Abonnenten auf denselben hat von Jahr zu Jahr zugenommen; in noch grösserem Umfange hat sich die Benutzung desselben gesteigert. Es ist somit erwiesen, dass er als Zwischenblatt zur „Entom. Zeitschrift" nothwendig ist, weil er Anerbietungen von Zuchtmaterial „wöchentlich" ermöglicht. Auch trägt er dazu bei, die Zeitschrift von Inseraten zu entlasten.

Darum soll der „Anzeiger" auch in diesem Jahre zur Ausgabe gelangen, aber im Verlage und für Rechnung des Vereins, wie es die Mitglieder längst gewünscht haben. Er wird am 8. und 22. der genannten Monate Mittags zur Versendung kommen, die erste Nummer am 22. März, die letzte am 8. September.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und der Anmeldung die Kosten beifügen: 1,20 M. für Deutschland und Oesterreich-Ungarn, 1,50 M. für alle übrigen Länder.

Die Insertion von Zuchtmaterial im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. und 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Vereinsmitglieder wollen bei jeder Anzeige übersichtlich angeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger oder noch ausserdem zur Uebernahme in die „Entomolog. Zeitschrift" bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Korrekturlesen nicht stattfinden kann, so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als irgend möglich gehalten sein.

Abonnements erbitte möglichst bald. Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1902/1903 ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 760 827 831 1464 1539 1541 1578 1941 2548 2554 2584 2716 2723 2735 2885 3015 3044 3072 3097 3098 3103 3298 und 3299.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 667 2788 3211 3213 3218 3221 3223 3224 3225 3231 u. 3236.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 97 414 497 521 573 585 771 912 943 1024 1125 1146 1170 1220 1226 1241 1286 1297 1310 1347 1382 1450 1525 1526 1605 1652 1667 1821 1822 1830 1861 1946 1969 1972 2009 2050 2064 2168 2175 2186 2187 2274 2282 2289 2330 2368 2398 2405 2428 2429 2462 2464 2493 2503 2518 2539 2570 2591 2599 2628 2651 2666 2668 2673 2680 2696 2706 2712 2714 2730 2751 2763 2779 2784 2808 2838 2844 2846 2853 2880 2881 2894 2902 2912 2914 2962 2975 2981 3032 3046 3057 3064 3073 3074 3077 3079 3080 3088 3099 3106 3110 3118 3119 3134 3136 3145 3148 3159 3171 3187 3189 3199 3200 3203 3242 3243 3266 3269 3270 3271 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278 3279 3280 3281 3282 3283 3284 3285 3287 3288 3290 3291 3292 3293 3294 3295 3296 3300 3301 3302 3303 und 3307.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 649 2487 2791 3304 3305 3306 3308 3309 3310 3311 3312 3313 3314 3315 3316 3317 3318 3319 3320 3321 3322 3323 3324 3325 3326 3327 3328 3329 3330 und 3331.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 649 3242 3243 3266 3269 3270 3271 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278 3279 3280 3281 3282 3283 3284 3285 3287 3288 3290 3291 3292 3293 3294 3295 3296 3298 3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3309 3310 3311 3312 3313 3314 3315 3316 3317 3318 3319 3320 3321 3322 2323 3324 3325 3326 3327 3328 3329 3330 und 3331.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 20. Februar 1903.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1903 ab:

No. 3332. Herr A. Remscheid, Elektriker, Aufderhöhe bei Solingen.
No. 3333. Herr Florian Schollmayer, Mainz, Holzstr. 21.
No. 3334. Herr Lehrer Kullen, Besigheim, Württemberg.
No. 3335. Herr L. Stummvoll, Realitätenbesitzer, Wien VI/1, Fillgradergasse 2.
No. 3336. Herr Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sachsen, Bürgerweg 223 b.
No. 3337. Herr Julius Mehler, Mühlhausen, Thüringen, Feldstrasse 132.
No. 3338. Herr Robert Wihan, k. k. Bezirks-Ingenieur, Eger, Böhmen, Lastenstrasse 1.
No. 3339. Herr Arnost Grund, Regisseur des k. k. Landestheaters in Agram, Kroatien, Jelisavina ulica No. 6.
No. 3340. Herr Hans Windrath, Düsseldorf, Florastrasse 2 a.
No. 3341. Herr F. Haverkampf, rue d'Artois 32, Brüssel, Belgien.
No. 3342. Herr W. Schüle, Oberlehrer, Breslau IX, Fürstenstrasse 19.

Wieder beigetreten vom 1. Januar 1903 ab:

No. 2791. Herr Ottokar Mazanek, Wien XVI/1, Wurlitzergasse 53.

Danksagung.

Aus Anlass des Heimganges unseres allverehrten und beliebten Vorsitzenden sind uns von allen Seiten Versicherungen herzlicher und aufrichtiger Theilnahme zugegangen, wofür wir allen unsern innigen Dank aussprechen.

Der Vorstand
des Internat. Entomol. Vereins.

Von den amerikanischen Puppen sind noch 6 Dtzd. S. promethea vorhanden, welche ich das Dtzd. zu 1,20 M. ausser Porto und Verpackung abgebe.

Frau Postsekretär *Albertine Redlich*, Guben.

Für die uns anlässlich des Todes meines theuren Mannes, unseres lieben Vaters, **des Kaiserlichen Postsekretairs a. D.**

Hermann Redlich

Vorsitzenden des Intern. Entom. Vereins, zugegangenen zahlreichen Beweise der Theilnahme sprechen ihren herzlichen Dank aus

Frau *Albertine Redlich*, Guben
Gerichtsassessor Dr. *Max Redlich*, Berlin
Frau Zolleinnehmer *Margarethe Hanisch*
Halbstadt, Böhmen.

☞ Von den zahlreichen Aussenständen meines verstorbenen Gatten *Hermann Redlich* sind bisher nur geringe Beträge eingegangen. Da ich mit den Lieferanten abzurechnen habe, ersuche ich, die Schuldbeträge binnen 14 Tagen an mich abzuführen. Beträge, die nach dieser Zeit nicht eingegangen sind, werde ich per Postauftrag erheben oder gerichtlich einziehen lassen.

Frau Postsekr. *Albertine Redlich*, Guben.

Puppen von Las. tremulifolia à Dtzd. 1,50 M., End. versicolora Dtzd. 1,50 M., Porto 25 Pf., giebt ab

Karl Treydel, Eisenberg, S.-A.

Habe abzugeben
100 Stück Dütenfalter aus Indo-Australien, Süd- und Nord-Amerika, gemischt, meist grössere, schöne Arten und fast alle verschieden nur 8 M., 50 Stück 4 M., Porto extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Puppen für baar:
Loph. camelina 2 Stück 15 Pf., Eup. silenata à 25 Pf., Eup. silenata Schmetterlinge in Düten, das Paar 75 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. Ein Wespennest im Tausch gegen exotische Puppen abzugeben, Grösse: 22 cm Höhe, 58 cm Umfang.
A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Habe noch abzugeben in Anzahl Falter e l., sauber gespannt: M. maturna, cinxia, prasina, C. fraxini, in Baar zur Hälfte nach Staud. oder im Tausch gegen bessere Arten. Puppen von P. amphidamas Dtzd. 1 M., Porto extra.
2 neue Raupenbehälter 40 cm hoch, 40 cm breit, 3) tief à Stück 3 M., 3 neue Insektenkasten in Nuth und Feder, gut schliessend à St. 3,50 M. und 6 Spannbretter à Stück 75 Pf.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Habe abzugeben:
75 Südamerik. Falter in Düten gegen Meistgebot oder Tausch mit besseren europäischen Faltern. Ausserdem gegen Meistgebot Hofmanns Schmetterlingswerk gebunden noch sehr gut erhalten und neuere Auflage.
Carl Jugl, Cassel, Mombachstr. 19.

Die Etiketten der palaearktischen Grossschmetterlinge einseitig auf Carton gedruckt gebe ab für 1,10 M.
A. Loerke, Berlin SO., Falkensteinstr. 19 I.

Den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von den freundl. Offerten leider keinen Gebrauch machen konnte, da die angebotenen Arten schon besitze.
Habe noch eine Anzahl Exotische Coleopteren zu $^1/_5$—$^1/_6$ Staudinger abzugeben.
Rud. Friedrich, Techniker, Chemnitz, Hübnerstrasse 6.

Berge's Schmetterlingswerk, gebraucht, zu kaufen gesucht.
Bruno Gehlen, Posen.

T a u s c h.
P. machaon, V. atalanta, M. aurelia, A. selene, aglaja, niobe, paphia, Z. trifolii, filipendulae, E. clorana, H. prasinana, G. rubricollis, C. dominula, A. caja, villica, purpurata, aulica, C. limacodes, asella, L. l-nigrum, P. monacha, ab. eremita, A. tau, tremula, E. versicolora, N. ziczac, T. batis, D. coryli, A. leporina, megacephala, M. orion, P. coenobita, A. strigula, fimbria, pronuba, augur, brunnea, rubi, plecta, occulta, M. dissimilis, oleracea, genistae, D. cucubali, L. virens, H. monoglypha, rurea, M. maura, G. ochraceä, N. cannae, arundinis, L. obsoleta, conigera, O. helvola, vaccinii, rubiginea, C. vetusta, P. triplasia, moneta, gamma, myrtilli, tenebrata, G. papilionaria, punctaria, pusaria, prosapiaria, autumnaria, bidentata, dolabraria, rupicapraria, aceraria, pedaria, betularius, cinctaria, abietaria, secundaria, punctularia, brunneata, plagiata, dubitata, vetulata, populata, C. dotata, ocellata, didymata, fluctuata, montanata, quadrifasciaria, sociata, lugubrata, hastata, tristata, sordidata, rubidata, auch noch gegen 100 Arten sauber präp. Raupen gegen mir fehlende Falter abzugeben.
Ent. Verein Aulica, Leubnitz-Werdau, Friedr. Koch, Hauptstr. 670.

Suche Puppen oder Falter zu kaufen von Polym. virgaureae, phlaeas, dispar Hw., Lycaena arion, euphemus Hb., meleager.
Otto Thieme, Granschütz (Bez. Halle).

Suche zu kaufen:
Tadellose Falter von Ap. crataegi, monacha und D. aprilina, sowie Cal. inquisitor und sycophanta, dann Larven in versch. Entwicklungsstadien von Melol. vulgaris und biol. Material von Gryllot. vulgaris (Maulwurfsgrille), event. auch Tausch. Gefl. Angebote erb.
R. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7 III.

— Nord-Amerika! —
Suche für nächste Saison 1903/4 Lieferanten von N.-Am. Bombyc. Puppen, welche grössere Posten event. gegen Casse liefern können.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Im Tausche suche ich in Anzahl polyxena, delius, belia, damone, eupheno, euphenoides, palaeno, europome, phicomone, myrmidone, edusa, cleopatra, atropos, convolvuli, nerii, tiliae, proserpina, bombyliformis, fuciformis, apiforme, pyri, pavonia, fraxini, elocata, conversa, nymphagoga.
Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

F. Ernst, Schachen bei Lindau i. B. giebt ab:
Eier von mori 100 Stück 15 Pf., Porto 10 Pf., Puppen von pavonia Dtzd. 80, bucephala Dtzd. 40 Pf., Porto 30 Pf.
Falter von lanestris (12 Stück), lota (3 St.), libatrix (6 St.), mori (10 St.), brumata ♀ (12 St.), alles e l., am liebsten miteinander gegen tadellose Psychiden oder Sesien jeder Art.

---

25 prächtige Sumatrafalter in Düten mit schönen Papilios in ca. 12 Arten 5 M. franko, Nachn.
Puppen: promethea 10, cynthia 15, polyphemus 30 Pf. d. Stück, Pap. machaon ex Japan (Riese gesp.) 1,50 M., Porto extra, Nachn.
Carl Zacher, Berlin O. 26, Cottbuserstr. 11.

Caradrina v. milleri Falter e l., Ia Qual. im Tausche abzugeben. Befr. Eier dieser Art ebenfalls.
Raupen erw. von Agr. strigula Dtzd. 1 M., später Puppen Dtzd. 2 M. event. im Tausche gegen Zuchtmaterial. Porto und Verp. 20 Pf.
Alfred Richter, Adlershof b. Berlin, Hackenberg 7.

! ! ! Tausch ! ! !
Gesucht Puppen und Falter in grösserer Anzahl von P. podalirius, P. machaon, S. populi, ocellata, pinastri, D. elpenor, pudibunda, caja, villica, dominula und piniperda, gebe ab: P. mnemosyne, L. populi, D. gallii, Z. pirina, E. triquetra, B. puella, St. dilectaria, S. arethusa, briseis, P. achine, dann Noctuen vom Genus Orrhodia und Orthosia etc. etc.
W. Haderlein, Wien II/1, Prager Reichsstrasse 5.

Günstige Gelegenheit.
Spottbillig aber reell: Eine hauptsächlich aus Schweizern bestehende Käfersammlung. Ueber 1500 Sp. in über 5000 Ex. Viele hochalpine, sehr seltene Arten. Preis 120 M. Porto und Verpackung extra.
5 Centurien Coleopteren aus der unteren Wolgagegend, einzeln à 10 M. oder zusammen zu 40 M.
Ferner *Stierlins* seltene Fauna coleopterorum Helvetiae, complett, tadellos für nur 16 M. (2 Bde.) Nachnahme oder Voreinsendung.
Eugen Mory, Basel, Bundesstrasse 27.

Habe noch ca. 6 Dtzd. kräftige Freilandpuppen von E. versicolora à Dtzd. 2 M. u. 20 Pf. Porto abzugeben, auch Tausch gegen bessere Eier (dumi) u. a.
C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

Hofmann, Schmetterlinge Europas, Text und Abbildg., 1 Bd. in imitirt. Elfenbein-Pracht-Einband 22,-- M. (hat mich 38 M. gekostet.)
Hofmann, Raupen der Schmetterlinge Europas, Text und Abbildungen 1 Bd. Olivgrüner Prachteinband mit Gold und Schwarz 22 M. (hat mich 34 M. gekostet.)
Beides zusammen 40 M. gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages. Beide Werke sind ganz neu und fast gar nicht gebraucht.
W. Gruner, Steuer-Einnehmer, Spremberg i. L.

P. P.
Bringe hierdurch meinen werthen Geschäftsfreunden und Gönnern zur gefl. Kenntniss, dass ich mit dem 1. März cr. mein Etablissement an untenstehende Adresse verlege.

Liefere *biologische Präparate* in bisher unerreichter Naturtreue von sämmtlichen schädlichen und nützlichen Insekten von 3 M. an, in jeder gewünschten Grösse und Ausführung, Auch *Pflanzenpräparate*, in *Form und Farbe* **naturgetreu** präparirt.
Ferner liefere *Raupenzuchtkasten* von 1,10 M. an, *Raupenzuchtcylinder* aus Drahtgaze, Deckel und Boden zum Abnehmen von 60 Pf. an, Sammlungskasten in jeder Grösse.
Suche jederzeit zu erwerben europ. Falter, lebende Eier, Raupen und Puppen.
P. Weyer, Biologisches Institut u. Lehrmittel-Handl., Aachen, Pontstr. 86.

Gelegenheitskauf.
Nachfolgende hinterlassene Sammlungen des langjährigen Mitgliedes *August Hense* sollen im Ganzen oder einzeln billig verkauft werden.
1. Exoten: 4 Kästen, enthaltend 190 *ausgesucht schöne* Exemplare, darunter verschiedene Morpho, 2 Papilio buddha, Pap. telegonus, 2 Ornithopt. pegasus, 2 Thysania agrippina, Euploea durrsteini, Urania croesus, 2 Brahm. japonica, 2 Rhodia fugax und viele andere werthvolle Arten. Diese 4 Kästen sind äusserst geschmackvoll zusammengestellt und stellen nicht nur eine kostbare Sammlung, sondern auch einen herrlichen Zimmerschmuck dar.
2. Europäer. Macro: 7 Kästen, enthaltend 1100 tadellose Exemplare in 700 Arten, systematisch nach Staudinger geordnet.
3. Europäer. Micro: Etwa 200 peinlich genau bestimmte Arten, aber noch nicht in Schaukästen eingereiht.
Nähere Auskunft ertheilen Lehrer *Alfred Hense*, Plauen i. V., Marienstrasse 12 und Herr Entomolog *Rud. Hartmann*, Zeulenroda, Heinrichstrasse.

Ich beabsichtige unsere in schönster und vornehmster Lage Gubens belegene
Schweizervilla
zu verkaufen. Das Haus liegt direkt an der Neisse, hat kleinen Garten und enthält im Ganzen 4 grosse zweifenstrige, 2 einfenstrige und 2 im Kellergeschoss gelegene grössere zweifenstrige Zimmer, ausserdem sind sämmtliche Zubehörräume in reichstem Masse vorhanden. Reflektanten erhalten nähere Auskunft durch Frau Postsekretair *Albertine Redlich*, Guben.

Tausch.

Podalirius, corydon, meleager, c-album, io, briseis, ocellata, leporina, xanthographa, thalassina, basilinea, alopecurus, sordida, monoglypha, gemmea, comma, trigrammica, taraxaci, arcuosa, tenebrosa, incerta, paleacea.

Em. Kreysa, Lehrer in Chodau b. Karlsbad.

Imp. Puppen — grosser Vorrath!

Cecropia 1,75, cynthia 1,25, promethea 1,25, polyphemus 2,75, io 3,60 M. pr. Dtzd.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Bomb. mori Eier

Dtzd. 10 Pf., präp. Raupen von Bom. mori (70 Stück) per Stück 12 Pf. Weiter präp. Raupen, Falter und Käfer habe ich in No. 22 der Entom. Zeitschr. offerirt und gebe auch einzelne Arten billigst ab.

Leopold Franzel, Karlsbad, Schulgasse.

Gebe ab mit 60—70% Rabatt in frischen, schönen Stücken Ia Qual. P. hospiton, T. cerisyi, rumina, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, delius, honrathi, charltonius, P. ergane, leucodice, callidice, E. belemia, belia, ausonia, mesopotamica, euphenoides, Z. eupheme, T. fausta, C. cocandica, erate, chrysotheme, fieldii, edusa, v. palaestinensis, sagartia, G. farinosa, cleopatra, C. jasius, A. v. metis, L. camilla, amphyssa, N. lucilla, aceris, M. cynthia, A. pandora, D. chrysippus, M. lachesis, v. cleanthe, v. suwarovius, ines, syllius, arge, S. prieuri, ab. uhagonis, anthe, autonoe, v. dissoluta, v. allionia, fatua, pisidice, P. roxelana, v. adrasta, E. ida, C. dorus, corinna, saadi, L. roboris, T. w-album, pruni, T. ballus, C. rutilus, L. v. albicans, H. proto, D. nerii, D. zygophylli, C. celerio, P. proserpina, gorgoniades, C. biscuspis, D. erminea, St. fagi, H. milhauseri, P. bucephaloides, O. v. judaea, E. ilicifolia, tremulifolia, D. bufo, P. otus, M. repanda, L. dumi, G. isabellae, P. caecigena, S. spini, P. coenobita, A. alni, V. oleagina, H. hispidus, P. lenis, I. celsia, P. cincta, T. rorida, C. blattariae, C. delphinii. victorina, treitschkei, P. purpurites, E. laudeti. P. chryson, bractea, pulchrina, L. boisdeffrei, G. algira, rogenhoferi, P. tirhaca, C. alchymista, C. puerpera, v. orientalis, promissa, pacta, fulminea, nymphagoga, R. metelkana, A. fasciata, maculosa, casta, spectabilis, P. matronula, Z sarpedon, ephialtes, algira, fausta, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht.

E. Hoy,
Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25.a.

— Lebende Puppen —

von podalirius 12, cerisyi 50, polyxena 12, cassandra 25, Ch. amphidamas 12, Sm. quercus 60, populi 10, ocellata 10, tiliae 15, ligustri 10, euphorbiae 8, elpenor 9, porcellus 20, proserpina 35, Cer. bifida 18, vinula 8, fagi 60, milhauseri 60, tremulae 12, Sp. argentina 45, Od. carmelita 50, camelina 6, Th. pinivora 30, Er. lanestris 8, v. sicula 25, Macr. rubi 15, tremulifolia 35, versicolora 30, pyri 30, spini 30, pavonia 12, tau 20, nigerrima ♂ × tau ♀ 120, M. alpium (orion) 15, Ag. fimbria 12, Cuc. xeranthemi 60, lunaris 20, tirrhaea 60, alchymista 60, S. tretralunaria 15, A. betularius 8, B. ab. humperti 80, Asph. ridens 25, E. clorana 8, luctuosa 50, jacobaeae 8 Pf. per Stück.

Sesien-Raupen erwachsen im Frassstück: S. spheciformis 25, culiciformis 10, formicaeformis 20, vespiformis (asilif.) 20, B. hylaeiformis 15 Pf. per Stück. Jeder Sendung wird ausführliche Anweisung für Behandlung beigegeben. Bei grösseren Aufträgen Porto und Packung frei.

Oscar Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstrasse 6.

— Tausch. —

P. machaon ex Syria ♂, P. v. zanclaeus ♂, Th. v. deyrollei ♂, ab. albidior ♀, A. v. turritis ♂, C. palaeno ex Rossia ♂♀, L. eumedon ♂, escheri ♂, ab. stevenii ♂, Arg. pandora ♂, O. aello ♂, C. oedippus ♂, S. cephiform. ♂, asilif. ♂, myopaef. ♂, chrysidif. ♂, sphecif. ♂, ichneumonif. ♂, annellata ♂, H. penella ♂, A. v. atromaculata ♀, N. cristatula ♂, Org. v. splendida ♂, A. korbi ♂, L. otus ♂♀, N. chaonia ♂, D. velitaris ♂♀, C. pinivora ♂, C. fluctuosa ♂, A strigula ♂, castanea ♂, collina ♂, candelarum ♂, stigmatica ♂♀, dahlii ♂, brunnea ♂♀, festiva ♂, conflua ♂, glareosa ♂, vitta ♂, simplonia ♂, crassa ♂, corticea ♂, vestigialis ♂♀, M. serratilinea ♂, ab. latenai ♂, A. vetula ♂, P. rufocincta ♂, V. oleagina ♂, A. testacea ♂♀, L. virens ♂♀, H. gemmea ♂, furva ♂, lateritia ♂♀, scolopacina ♂, H. rectilinea ♂, C. polyodon ♂♀, J. celsia ♀, M. flammea ♂♀, A. livida ♂♀, P. leucographa ♂, C. xerampelina ♂, O. ruticilla ♂♀, ab. serina ♂, O. fragariae ♂♀, veronicae ♂♀, X. zinkenii ♂, C. prenanthis ♂, lucifuga ♂, G. algira ♂♀, C. diversa ♂♀, B. fuliginaria ♂, Ac. trilineata ♂♀, Z. albiocell. ♂, u. s. w.

Im Tausch gegen mir convenirende Falter seltener Arten. Gebe und nehme nur tadellose Stücke.

Fritz Zickert, Via Nunziatella No. 6, Neapel.

— Mania maura. —

Vorzüglich überwinterte Raupen fast ausgewachsen, das Dtzd. 2,50 M. mit Porto und Kästchen abgebbar.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Befruchtete Eier

von Lup. virens 25, Orth. pistacina 10, var. rubetra 20 Ast. sphinx 25, Him. pennaria 10, Chei. boreata 10 Pf. à Dtzd., sowie einen Rest präp. Raupen I. Qual., 20 Boarm. crepuscularia, 10 Cheim. brumata 10, Brodzünsler: Ephest. kühniella im Tausch gegen Puppen oder mir sonst Convenirendes.

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Strasse 29.

EIER: 25 Stück von caecimacula 60, livida 65 (100 = 2 M.), helvola 25, pistacina 30 (100 = 1 M.), litura 30 (100 = 1 M.), solidaginis 65, nupta 25, quercinaria 30 Pf. Porto 10 Pf. extra.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Präparirte Raupen:

120 Stück vorzüglich präp. Raupen von pini à 10, 14 dito von cossus à 20 Pf.

Eier von antiqua 100 Stück 15 Pf., ganze Gelege 25 Pf., Bomb. mori 100 St. 25 Pf., 1000 Stück 1,75 M. Auch Tausch gegen Falter.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstr. 1.

Abzugeben:

Tr. apiformis Raupen in Cocons 100 St. 6,40 M., à Dtzd. 80 Pf., Porto 10 Pf. gegen Einsendung in Briefmarken giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Import. Freiland-Puppen

aus Nord-Am. von A. cynthia 12, promethea 12, cecropia 18, polyphemus 25 Pf. per Stück.

35 Stück Dütenfalter meist grosse verschiedene Arten nur 4,70 M. franko gegen Voreinsendung, E. imperialis ♀ 1,80 M., A. angulifera ♂ 1,20 M. in Düten. Alles im Tausch gegen mir fehlende indische Papilio. Cicaden gegen Meistgebot oder im Tausch.

Coleopteren: 240 Stück genadelt und genau bestimmt, ungefähr 45 Arten 8,50 M.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Puppen vergriffen!

Denjenigen Herren, welche keine Antwort erhielten, konnte ich nichts mehr senden.

Busack, Postass., Schwerin; Meckl.

EIER: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 35, dumi 20, 100 Stck. 125, pyramidea 10, imp. yama-mai 60 Pf.

Puppen: podalirius 10, polyxena 10, cerisyi 45, Sm. quercus 45, jacobaeae 4, versicolora 25, pyri 30, spini 25, torva 30 pinivora 25, lanestris 5, rubi 10, scrophulariae 6, victorina 8, treitschkei 200, urania 100, alchymista 45, fagi 50, betularius 7, cecropia 20, cynthia 15, promethea 15 Pf. Liste über 1000 Arten billige Falter zu Diensten. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-S.

Gesunde kräftige Puppen

von Sm. quercus 60, ligustri 10, elpenor 9, proserpina 35, C. xeranthemi 60, alchymista 60, tirrhaea 60, B. ab. humperti 80, Amph. betularius 6 Pf. per Stück.

Im Laufe der Saison liefere ich folgende sicher befruchtete Eier, nur von Freiland ♀♀ stammend, und erbitte schon jetzt Bestellungen zu machen: H. erminea 60, fagi 75, dromedarius 15, tritophus (torva) 25, trepida 25, argentina 60, bicoloria 20, carmelita 70, versicolora 25 Agr. prasina 8, occulta 30, M. orion 25, nubecu losus 40, B. ab. humperti 75 Pf p. Dtzd. Porto und Verpackung extra. Nichtmitglieder Betrag voraus.

A. Raecke,
Leipzig-Reudnitz, Gemeindestr. 32 II.

Hochfeine gesunde Puppen.

Pap. alexanor à 100, Ch. jasius à 85 Pf. Nachnahme.

A. Kuck,
Berlin N., Müllerstrasse 175.

Man. maura Raupen

(nicht getrieben) à Dtzd. 1,50 M., Porto und Kästchen extra, giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstrasse 5.

Smerinth. quercus Puppen.

Gesunde kräftige vorzüglich im Heimathlande überwinterte Puppen à 55 Pf. versende April.

Sat. spini 2,40 M. per Dtzd., Porto extra.

Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Suche ca. 1 Dtzd.

Raupen von Lasiocampa pini und zwar, sowie dieselben mit dem Fressen begonnen haben, gegen baar.

Ferner je 8 Stück Puppen von Spilosoma lubricipeda u. Arctinia caesarea (luctifera).

Hesse, Mariannenhof b. Wriezen.

! Suche in Anzahl !

zu *kaufen*, alles gespannt: P. podalirius, P. apollo, mnemosyne, A. crataegi, P. brassicae, A. cardamines, R. cleopatra ♂, V. antiopa, atalanta, cardui, polychloros, A. aglaja, Sp. atropos, ligustri, pinastri, euphorbiae, A. caja, villica, purpurata, C. dominula, hera, B. rubi, quercus, A. fimbria, pronuba. Auch kann noch andere Arten brauchen und bitte um Angebot mit billigster Preisangabe.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

— Odezia tibiale. —

Von diesem schönen Spanner kann ich noch einige gesunde Puppen abgeben à Stück 1,50 M., 6 Stück für 7,50 M.

Eup. immundata.

Puppen hiervon in Anzahl à Dtzd. 2 Mark. (Catalogpreis nach Staudinger 2 M. für den Falter), letztere gebe auch im Tausch gegen Zuchtmaterial von S. spini, G. selenitica, B. rubi, plantaginis ab, am liebsten Puppen.

L. Finke,
Göttingen, Weender Chaussee 90.

Inseraten-Beilage zu No. 23.

XVI. Jahrgang.

Offerire:

Sammlungen palaearkt. Insekten aus allen Ordnungen.

100	Arten	Coleoptera	in 150 St.	3,— M.
200	„	„	„ 300 „	7,— M.
500	„	„	„ 700 „	16,— M.
1000	„	„	„ 1300 „	33,— M.
25	„	Hymenopt.	„ 30 „	1,50 M.
50	„	„	„ 60 „	3,— M.
50	„	Lepidopt.	„ 60 „	4,— M.
100	„	„	„ 110 „	9,— M.
200	„	„	„ 220 „	18,— M.
50	„	Diptera	„ 60 „	2,50 M.
100	„	„	„ 120 „	4,50 M.
25	„	Neuropt. u. Orthopt.	30 „	2,50 M.
50	„	„	„ 60 „	6,— M.
25	Arten	Hemipt.	in 40 St.	2,— M.
50	„	„	„ 75 „	4,— M.

gegen Nachnahme. Verpackung frei, von 10 M. ab auch postfrei. Die Insekten sind tadellos, richtig bestimmt und sauber präparirt. Jede Sammlung kann auch in Glaskästen (dann entsprechend theurer) geliefert werden. Nicht gefallendes wird zurückgenommen.

August Brauner, Zabrze O.-Schl.

☞ 48 neue Insektenkästen à 42×51 cm, Höhe 58 mm, mit Torfboden und Glasdeckel, in Nute und Feder dicht schliessend, braun gebeizt und matt polirt und mit Messingknopf versehen, sind, da dem Besteller zu klein, im Ganzen oder mehreren Posten billig, gegen Casse, zu verkaufen.

Hugo Günther, G. Augustin Nachfl., Gotha.

4-theil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4-theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franko, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen von ☞ *Bolivia und Peru*, enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdflgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2,—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2,—, ♀ 2,80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Biete:

370 Stück europäische Dütenfalter für 1 Paar matronula, 1 Paar versicolora, 1 Paar cossus und 1 Paar otus gespannt.

M. Demel, Wien XVIII, Schopenhauerstr. 14.

---

90 indische Falter

in 70 Arten, gesp., darunter: Philoxenus, astorion, xenocles, paris oder ganesa, chaon, helenus, protenor, agenor, rhetenor, antiphates, castor, clytia, sarpedon, eurypilus, chiron, agamemnon, athamas, marmax, pleistonax, cynthia, glaucippe, pulchella, chandra, mirus, chrysippus, genutia, pyrene, nama, hypoclus, parisatis etc. Catalog über 110 M. für baar 25 M. incl. Porto. Verpackung erwünscht.

Hans Novak, Prerau 129, Mähren.

Puppen von Hyp. io (kräftig und gesund) à Dtzd. 4 M., elpenor 60 Pf., Eier von yama-mai à Dtzd. 50 Pf., Porto 25, bezw. 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2 II.

Cnethocampa pinivora

Puppen, lebend, kräftig, ex evo, Dtzd. 1,75 M. Nur gegen Vorhereinsendung des Betrages (franko) oder Nachnahme (30 Pf.). Tausch nicht ausgeschlossen.

Twachtmann, Lehrer, Parstein, Kreis Angermünde Brandenburg.

Charakteristisch dargestellte Biologien sind per Stück von 1,30 M. an zu haben.

Micro-Lepid.: Retinia turionella, buoliana, resinella, Graph. zebeana, funebrana, Pionea forficalis, Tinea granella, biselliella, Eph. kühniella.

Macro-Lep.: Troch. apiforme, Porth. chrysorrhoea, similis, Earias clorana, Bombyx castrensis, lanestris, Diloba caeruleocephala, Agrotis exclamationis, Mamestra persicariae, brassicae, Acron. psi, Panolis piniperda, Bup. piniarius, Hib. grossulariata, defoliaria, Cheim. brumata. Bei Abnahme von 10 Stück die Verpackung frei.

Karl Skalsky in Smichov b. Prag, Svarcenberg 25.

Suche zu kaufen:

Puppen von Chaer. celerio, Deil. dahlii, tithymali, hippophaës und nicaea, im Laufe der Saison. Offerten erbitte jetzt schon

Ubald Dittrich, Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

Habe abzugeben:

Gesunde kräftige Puppen von B. rubi per Dtzd. M. 1,00, Porto 20 Pf. Nichtmitgliedern nur gegen Voreinsendung des Betrages. *H. Rahnstadt*, Frankfurt a. M., Glauburgstr. 87.

Im Tausch

gegen Lepidopteren suche ich Diptera zu erwerben. Bedingung ist sichere Determination und möglichst Fundortangabe.

R. Kleine, Halle a. S., Spitze 22.

Habe abzugeben

noch einige schöne Stücke von Papilio blumei sup. à Stück nur 4,50 M., Ornith. hephaestus à Stück nur 2 M. und einige Dtzd. gut überwinterte Puppen von Smer. quercus à Stück 50 Pf. Mache die Herren Reflektanten gleichzeitig auf die Annoncen in Nr. 19 und 20 höflichst aufmerksam. Porto und Packung extra.

Victor Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstrasse 3 II.

Epicimelia theresiae

ein Paar dieser wundervollen Geometride (♂ und ♀ verschieden) für 60 M., ferner Rebel I. Th. (Macro), elegant gebunden für 8 M., eventuell im Tausche gegen gebrauchten, gut erhaltenen Insektenschrank, Torfboden, 20—25 Laden, hat abzugeben

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Anfragen erbitte durch Doppelkarte.

— Offerire —

entomologische Schriften,

sowie **Coleopteren u. Lepidopteren** von Russland, Kaukasus und Sibirien im Tausche gegen nachstehende Werke:

1. *Felder u. Rogenhofer*, Lepidoptera, gesammelt auf der Reise der „Novara" Heterocera — mit 66 color. Tafeln.

2. *Druce*. Lepidoptera, Heterocera, Centrali-Americana mit 101 color. Tafeln.

K. L. Bramson, Staatsrath, Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russl.

Zu kaufen gesucht:

Insekten-Börse, Jahrgänge I—XVIII.
Krancher, Entom. Jahrbuch 1894—1899.
Ochsenheimer u. Treitschke, Schmetterlinge von Europa. 10 Bde. 1807—1835.
Berge's Schmetterlingsbuch, 4. Aufl. 1870.

Gefällige Offerten mit Preisangabe an

M. Gillmer, Cöthen (Anhalt), Schlossplatz.

Verkaufe,

weil überzählig, 6 gute **Insektenkästen** (Niepelt) 42×51×6½ cm, hellpolirt, für 20 M. netto Casse.

Busack, Postass., Schwerin, Meckl.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Specialität und liefert zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Man verlange Preisliste m. Zeugnissen.

☞ Verschiedenen Reflektanten zur Nachricht, dass die von mir offerirten Exoten alsbald vergriffen waren.

Pfitzner, Pastor, Sprottau, Schles.

Tauschverbindung mit Coleopterensammlern sucht *A. Rauterberg* in Hildesheim, Orleansstrasse 4 II.

Insekten-Etiketten.

1 Bogen à 350 Stück, enthaltend die Namen der wichtigsten Insekten aller Ordnungen. 20 Pf., 10 Bogen 1,75 M.

G. Schreiber, Walddorf i. Sa.

— Tausch. —

Gebe noch in Anzahl C. pityocampa Raupen sowie später Puppen gegen Zuchtmaterial, Eier, Puppen oder exot. Käfer ab, gegen Casse à Dtzd. Raupen 40 Pf., Puppen 1 M., Porto und Verpackung extra.

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Schöne Schmetterlinge aus N.-Guinea und anderen Ländern versendet äusserst billig, auch in Auswahl,

E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

— Coleopteren —

wünscht im Tausch abzugeben in kommender Saison gegen Lepidopteren und Zuchtmaterial

G. Köhler, Berlin, Schleiermacherstr. 15.

Biologien

habe abzugeben von Ap. crataegi, P. brassicae, rapae, napi, Euchl. cardamines, P. atalanta, V. io, polychloros, antiopa, Sm. populi, ocellata, D. tiliae, H. pinastri, Ch. elpenor, D. vinula, Ph. bucephala, P. anachoreta, Th. pityocampa, O. antiqua, Eu. chrysorrhoea, St. salicis, L. dispar, monacha, M. neustria, E. lanestris, L. quercus, D. pini, D. falcataria, A. rumicis, A. pronuba, segetum, ypsilon, M. brassicae, persicariae, oleracea, chrysozona, D. coeruleocephala, A. caja, Oe. quadra.

Geblasene Raupen in grosser Zahl, alles im Tausch gegen bessere Falter, Käfer, Vogeleier.

Waschek, Hauptlehrer, Schmardt b. Kreuzburg, Ob.-Schl.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

☞ Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Postsendungen werden nur im Werthe von 5 M. an ausgeführt. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben.

Moser,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Zur Sammelsaison

empfehle für jeden praktischen Sammler das in meinem Verlage erschienene

Handbuch der Berliner Grossschmetterlinge von Bartel und Herz, das vermöge seines handlichen Formats und seiner übersichtlichen Anlage auf Exkursionen als Nachschlagewerk besonders geeignet sein dürfte. Preis 2 M.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Ein Schmetterlingsschrank in Form eines Vertiko, aus Lerbaumholz mit 26 Glaskästen (4 Stück davon sind mit Glasböden), enthält gegen 800 Stück Europäer, darunter gute seltene Arten wie treitschkei, victorina und viele andere, für den billigen Preis von 120,— M. zu verkaufen. Verpackung und Porto extra.

Ernst Suchert, Bäckermeister, Wölfelsgrund in Schl.

☞ Sämmtliche Jahrgänge der Entomol. Zeitschrift, sowie mehrere Doublettenkästen 60×40 cm, theils mit Holz- und Glasdeckel, hat wegen Raummangel im Tausch gegen Schmetterlinge (Palaearkt.) billigst abzugeben

Th. Derbfuss,
Leipzig, Eutritzscher Strasse 7.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Frl. Chr. Hinners, Insektenpräparateurin, Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

☞ **Spezial-Loose.** ☜

Um den vielen Nachfragen, betreffend einzelne Familien meiner **Peru-Bolivia-Ausbeute** zu genügen, habe ich mich entschlossen, ausser den bereits offerierten Centurien noch folgende **äusserst preiswerthe** Loose abzugeben. — Alles in guten Exemplaren und korrekt bestimmt.

(In Düten)

20 Stück Papilio, darunter Pap. lenaeus, leucaspis, servill. bolivianus, harmodius, crassus, erlaces etc. etc. . . . . M. 15.—
20 Stück dto. mit 1 Papil. bachus . . . . . M. 3.—
30 Pieriden, darunter Catops. menippe, Archon. bellona, Perente telthusa etc. M. 9.—
30 Neotropiden mit Tithor. pseudonyma, Hyposcad. ellara, eleonora, Itun. phenarete u. and. selt. Arten . . . . . M. 10.—
20 Heliconiden mit Helic. illustris, aristiona, penelope, telesiphe, venustus etc. (prächtige Serie) . . . . . M. 10.—
50 Nymphaliden, dar. Catoneph. salambria, Epiph. dinora, Peris. vaninka, Catagr. aegina, Callith. leprieuri, Dynam. gisella, Anaea nessus, schöne Prepona etc. M. 20.—
50 dto. mit 1 Agrias lugens . . . . . M. 35.—
15 Morphiden, darunter aurora, didius, deidamia, peleides, hector, achilles etc. M. 30.—
10 dto. mit 1 Morph. godartii . . . . . M. 30.—
30 Satyriden, darunter Tayget. chrysogone, albinotata, Oxeochist. pronax, feine Corades etc. . . . . M. 12.—
30 Erycinіden mit Lyropt. apollonia, Necyr. bellona, Crocoz. fasciata, feinen Ancy u Diorrhina etc. etc. . . . . M. 10.—
20 Hesperiden, darunter Pyrrhop. kelita, consinga, Erycid. pithyusa etc. etc. M. 10.—
35 indische Papilio, darunter paris, castor, ganesha etc. . . . . M. 15.—

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Entomologisches Institut, **Berlin N.**, Elsasserstrasse 47/48.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 46 (für 1903) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 und **Suppl. 22** (130 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

Liste V. und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller.)

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Original-Sendungen exotischer Käfer sowie einzelne gute Arten kauft stets per Cassa.

Friedr. Schneider, Wald, Rheinl.

Gebrauchte Insektenschränke
4—5 Stück, gut erhalten, kauft per Cassa.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Institut, Wald b. Solingen.

---

100 Javakäfer

bestimmt, I. Qual., in 50—60 Arten, fast nur grossse und mittlere Species für 7,50 M., sowie Caligo martia e l., in tadelloser Reinheit, das Pärchen für 4,50 M. versendet franko gegen Voreinsendung

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über
Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien
stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

Hochfeine gesunde Puppen
von Pap. alexanor à 110, Ch. jasius à 85 Pf. Nachnahme.
A. Kuck, Berlin N., Müllerstr. 175.

☞ Ein Versehen, welchem ich erst jetzt auf die Spur komme, lässt mich vermuthen, dass einige meiner werthen Tauschfreunde anstatt Puppen von Sp. luctuosa solche von mendica erhalten haben. Ich bitte daher betreff. Herren sich zu melden, da mir die Sache peinlich ist und ich zum Ausgleich gern bereit bin.
F. Dworzack, Frankfurt a. O., Berlinerstrasse 16.

— Tausch-Angebot: —
Nachstehende sauber gespannte Falter in Pa. Qual. gebe gegen mir fehlende Falter und Puppen ab.
3 ♂ 1 ♀ Dor. apollinus, 4 ♂ 4 ♀ Col. myrmidone, 1 ♂ 1 ♀ Anth. euphenoides, 1 ♂ 1 ♀ Parn. apollo (gross), 2 ♂ Pol. thetis, 2 ♂ 2 ♀ Lyc. meleager, 1 ♀ Ch. jasius, 1 ♂ ♀ Ach. atropos (gross), 1 ♂ Deil. livornica, 1 ♀ dahlii, 1 ♂ Las. ab. excellens, 1 ♂ ♀ Bomb. populi, 1 ♂ ♀ Agr. janthina, 1 ♂ ♀ Sp. zatima, 1 ♂ ♀ Habr. scita, 1 ♂ ♀ Plus. deaurata, 1 ♂ aemula p., 2 ♂ ♀ Thalp. dardouinii, 5 ♂ ♀ Agrot. ripae. Besonders erwünscht 1 ♀ Deil. nicaea.
J. Andorff, Hamburg, Reeperbahn 88.

☞ Ich habe noch circa 200 Stück tadellos gespannte Schmetterlinge aller Art, einzeln oder zusammen billig abzugeben, ebenso ein oder zwei Glaskästen mit Eichenrahmen.
Frau Hauptmann *Kohler*, Amberg, Bayern, F 40 Lukingerhaus.

Doritis apollinus e Smyrna
ex larva 1903, Ia, tadellos gespannt, das Paar zu 2,50 M. in grösserer Anzahl gegen baar abzugeben.
Ferner 5 aberrative Weibchen von Dor. apollinus zusammen 10,— M. baar, Porto und Verpackung extra.
Franz Philipps, Cöln (Rhein), Klingelpütz 49.

Promethea-Puppen
gesund und kräftig, vertausche gegen tau, pavonia, podalirius, machaon, sowie sämmtl. Schwärmer-Puppen.
F. Osc. König, Erfurt, Wilh. Platz 4.
☞ Verweise auch auf mein Japan-Falter-Angebot voriger No.

Falter
frisch erhalten I. Qual. gebe ich ab: Apollinus ♂ 100 ♀ 140, Id. fausta 120, chrysippus 60, jasius 120, cerisyi ♂ 60 ♀ 100, Deil. alecto 200, euphorbiae ab. paralias 120, Mel. larissa ♂ 32 ♀ 64, Deil. nerii 120, Cat. paranympha 48, dilecta 100, conjuncta 100, pacta 120 Pf. und viele andere laut Liste billig Ia.
Ubald Dittrich, Wien II/I, Volkertstrasse 23.

Gesunde kräftige Puppen
von Agl. tau Dtzd. 1,50, Las. tremulifolia Dtzd 1,50 M., Porto und Kiste 30 Pf., giebt ab
Karl Pfeiffer, Eisenberg, S.-A., Poststrasse.

Puppen von Larentia sagittata Dtzd. 2 M. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto und Verp. extra.
M. Ude, Präp. i. Kgl. Zool. Museum zu Berlin N. 65, Müllerstr. 59 IV.

☞ Biete im Tausche gegen Falter oder Puppen an: 1 Pieris rapae, 1 rhamni, 2 io, 2 prorsa, 2 atropos, 1 ocellata, 1 convolvuli, 4 euphorbiae, 1 pyri ♀, 1 spini ♀, 1 pavonia ♂, 1 aulica ♂ ♀, 1 dispar ♂ ♀, 2 Dtzd. euphorbiae Puppen à Dtzd. 60 Pf. Porto etc. besonders. Nachnahme.
Herm. Grabow, Brandenburg a. H., Werderstrasse 3.

Abzugeben:
Puppen von D. porcellus per Dtzd. 1,80 M. oder im Tausch gegen bessere Falter.
Karl Kasper, Ober-Spremberg b. Neusalza.

Aus Nord-Amerika importirte Puppen: polyphemus 2,50 M., cecropia 2 M., cynthia 1,20 M., promethea 1 M. giebt ab
R. Scheibe, Gera (R.), Marienstr. 46.

Schmetterlingssammlung
in durchaus gutem Zustande, ca. 2000 St., Europäer und gute Exoten, verkaufe mit oder ohne schönen Mahagonischrank zu sehr billigem Preise.
Arthur Knecht, Wald, Rheinland.

Spiral-Bänder,
Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren und der Insekten, aus durchsichtigem feinsatinirten festen Cellulosepapier, 100 m lang in Rollen in 4 verschiedenen Breiten

No.	0	1	1a	3	No.
Breite	5	10	15	30	mm
Preis	35	40	60	100	Pf.

Porto für je 1 Doppelbrief (fasst Rollen in Gesammtbreite von 30 mm) 20 Pf. Bestellung bitte per Postmandat zu machen. Nachnahme ist nicht zu empfehlen. Zu beziehen durch
Leopold Karlinger, Wien, XX/1, Brigittaplatz 17.

Kräftige Puppen
gut überwintert von Sat. pyri Dtzd. 2,60 M., sehr gross 3 M., spini 2 M., gross 2,40 M., Thais polyxena 1,20 M.

Dütenfalter
Sat. arethusa 10, semele 6, Zyg. ephialtes 25, carniolica 5, filipendulae 3, lonicerae 7, Col. hyale 4, Arg. dia 5, Hesp. comma 6, Cheimat. brumata 2, Thais polyxena 15 Pf. per Stück.

Billige Käfer
Ergates faber Riesen 10, Rhop. clavipes 2½, Arom. moschata 3, Chal. mariana 7, Pot. speciosissima 7, Dyt. dimidiatus 2, Pol. fullo 5, Mel. hippocastani sammt Variat. 5, Lytt. vesicatoria 1, Lach. pubescens 3, Blaps mortisaga und similis 2, Dorc. parallelopipedus 2, Phyt. fornicata 2½ Pf. per Stück, bei Abnahme von 50 Stück einer Art; 100 Cet. aurata 70 Pf.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Habe abzugeben:
Cat. nupta Eier Dtzd. 15 Pf., Falter von Anth. yama-mai ♂ Stück 1 M., Hyp. io Paar 1,50 M., ferner V. antiopa à 5, Rh. rhamni 5, Ap. iris Paar 65. L. potatoria 10, H. vinula 10, N. plantaginis 10, Agr. comes 15, pronuba 10, Cat. fraxini 30, sponsa 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen Puppen oder Falter.
E. Kreuser, Stuttgart, Forststrasse 86.

Importirte Eier aus Japan
von A. yama-mai und C. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rh. fugax Dtzd. 1,20 M., Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstrasse 47 III.

In Anzahl abgebbar:
Eier von Cat. fraxini Dtzd. 40 Pf., Eugonia fuscantaria Dtzd. 50 Pf.
Max Sälzl, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstr. 47.

Fraxini-Eier
40 Pf. d. Dtzd., Porto besonders, bietet an
R. Heinrich, Charlottenburg, Windscheidstr. 35.

Gesunde Puppen
von Lophopt. sieversi hat abzugeben 6 Stück zu 10 M. nur gegen baar. Dieselben schlüpfen bald.
C. F. Lorez, Apoth. in Zürich I.

Import. Eier (Japan):
Yama-mai und japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rh. fugax Dtzd. 1,20 M., Porto besonders. Import. promethea Puppen 12 Pf. per Stück excl. Porto und Verpackung.
E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstrasse 48.

☞ Eier von Polia xanthomista per Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,20 M., Pol. suda per Dtzd. 1 M., per 50 Stück 3,50 M.
Ferner: Falter von Agr. valesiaca B. e l. sup. 20 M. per Paar, gefangene gute Stücke 10 M. per Paar franko.
Walliser Lepidopteren Ia Qual. mit 60%, 2. gute Qualität zu 1/10 üblicher Catalogpreise. Verzeichnisse zu Diensten.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

— Lebende Puppen —
von carmelita 4 M., versicolora 2,50, chaonia 2,30, tau 2 M., pavonia 80 Pf., Sph. ligustri 1 M.
Raupen von iris 2 M., nach Futterannahme April (auf Wunsch auch jetzt) lieferbar.
Eier von versicolora (Anfang April) 20, dumi 25, alniaria 30, nupta 20 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

☞ EIER von monacha Dtzd. 10, 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf.
Raupennester von chrysorrhoea à Stück 25 Pf., Porto pp. 30 Pf.
Puppen: amphidamas Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M., ligustri 10, ocellata, pinastri, populi je 8 Pf., Sat. spini 25, catax 15, carmelita 40, lunaris 20, asteris 12, artemisiae 6, miniosa 10, ab. humperti 50, innotata 4, Dtzd. 40 Pf., Porto pp. 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin (Mecklb.), Wallstrasse 61 b.

Eier von Bomb. mori
in Anzahl abzugeben 100 Stück 25 Pf., Porto 10 Pf.
Herm. Richter, Cottbus, Görlitzerstrasse 1.

☞ Den vielen, vielen Herren Bestellern von Agl. tau und rubi Puppen zur gefl. Nachricht, dass mein Vorrath sofort vergriffen war.
Herm. Grosser, Seifhennersdorf.

☞ Den geehrten Bestellern von A. orizaba Puppen, welche keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath schnell vergriffen war.
D. Göntgen, Krefeld.

Entomol. Verein Section Oberschlesien.
Nächste Sitzung Sonntag, den 8. März Nachm. 6 Uhr in Tarnowitz im *Schaffranek*'schen Lokal. — Vortrag über Kätzchen-Eulen und deren Fang. Vertheilung der bestellten Tötungsgläser und -spritzen, Insektennadeln und Netze.
Der Vorsitzende.

In Kürze abzugeben
import. Freilandpuppen von Plat. cecropia à Stück 15, C. promethea 12, cynthia 10, polyphemus 30 Pf. Porto u. Verpackung besonders.
H. Grützner, Realschullehrer, Beuthen, Ober-Schlesien.

— Lebende Puppen —
von podalirius 10, euphorbiae 10, porcellus 20, tiliae 15, lanestris 10, pavonia 15, spini 30, scrophulariae 10, sylvata 15 Pf. pro Stück, bei 6 Stück einer Art Dutzd.-Preis. Porto und Verp. 25 Pf., wenn Auftrag 5 M. nicht erreicht. Befr. Eier von H. pennaria pr. Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Ferner beachte man mein Tauschgesuch in voriger Nummer.
Leopold Karlinger, Wien, XX/1, Brigittaplatz 17.

Günstige Gelegenheit.

Herabgesetzte Preise für ungespannte genadelte Dalmatiner Schmetterlinge. Sendung nur bis 13. März, ***Nachnahme.*** Preise in Pfennigen per Stück.

Machaon 10, polyxena 15, camilla 15, hermione 10, ida 15, lyssa 25, v. allionia 20, v. lyllus 15, v. lathyri 10, cleopatra 10, escheri v. dalmatina 20, icarus 10, procida 15, ***afra v. dalmata*** 50, convolvuli 10, serpentina 45, ***croatica*** 40, Zyg. punctum 20, transalpina 25, ochsenheimeri 20, scabiosae 15, achilleae 15, carniolica 20, hera v. magna 20, pudica 20, ***caecigena*** 60, argentina 35, lit. v. argyritis Dtzd. 60, vitellina 25, effusa 35, ***ni*** 35, ***chalcytes*** 45, ***stolida*** 40, algira 15, ***alchymista*** 40, ***dilecta*** 50, conversa 45, ***conjuncta*** 50, nymphaea 50, ***nymphagoga*** 25, spectrum 10, craccae 10, obsitalis 15, nigra 35, ***leucogaster*** 50, casta (Caloph.) 20, lunaris 15, ***thirrhaea*** 40.

1 Cent. Dalm. Falter nach meiner Wahl in 25 Arten 9 M., nerii II. Qual. 15 Pf. per Stück, jasius II. Qual. 25 Pf. p. Stck. Echte Dalmat. pyri Cocons (klein) 1 M. Dtzd., Smer. quercus Puppen 35 Pf.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

☞ Zum vierten Theil ☜

der Catalogpreise verkaufe ich feisthamelii, alexanor, hospiton, rumina, ***canteneri***, helios, apollinus, apollonius, bremeri, hartmanni, hesebolus, insignis, alta, staudingeri, ***princeps***, duponchelii, fausta, ***cocandica***, hecla, thetis, solskyi, 25 verschied Lycaena, jasius, iris, populi, camilla, lucilla, egea, charonia, callirhoë, pandora, erippus, 20 versch. Erebia, hanifa, fidia, atropos, vespertilio, paralias, alecto, ***syriaca***, nerii, quercus, hybr. hybridus, 25 versch. Zygaena, cristatula, ***matronula***, casta, quenselii, luctuosa, zatima, sordida, abietis, l-nigrum, roboris, sicula, spartii, pruni, fasciatella, excellens, pyri, ***caecigena***, ***isabellae***, ***fugax***, ferenigra, bicuspis, fagi, milhauseri, carmelita, 40 versch. Agrotis, serratilinea, leineri, pomerana, suda, funerea, scripi, punctosa, lutosa, musculosa, arcuosa, cinnamomea, scabra, argentina, capucina, bractea, gutta, jota, 12 versch. Catocala, 15 versch. Acidalia, 30 versch. Cidaria, 10 versch. Eupithecia, albiocellaria, sparsata, sowie weitere c. 700 Arten (Liste zu Diensten) in richtig bestimmten Stücken **allererster Qualität**

event. Theilzahlungen gestattet!

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12 I.

— Tausch. —

6 machaon, 5 cardamines ♂, 1 iris ♂, 1 ilia ♂, 1 clytie ♂, 6 cardui, 10 polychloros (genad.), 17 aglaja, 10 paphia (3 ♂ ♀ 7), 10 euphorbiae, 2 populi, 2 stellatarum, 3 caja, 6 cossus (3 ♂ 3 ♀), 1 pudibunda ♀, 9 quercus (4 ♂ 5 ♀), 6 rubi ♂, 2 mori ♂♀, 5 potatoria (1 ♂ 4 ♀), 6 pruni (4 ♂ 2 ♀), 5 pini ♀, 1 otus ♀, 6 versicolora (5 ♂ 1 ♀), 2 pavonia (1 ♂ 1 ♀), 4 tau ♂, 4 vinula (1 ♂ 3 ♀), 28 Hadena lithoxylea, 4 monoglypha, 4 Cucullia umbratica, alles ex larva abzugeben gegen 1 Ornithoptera pegasus ♂, 1 brookeana ♂ und 1 Morpho cypris ♂ oder gegen mir fehlende Europäer.

H. Kesten, Kaiserswerth a. Rhein.

— Biologien —

von Apis mellifica habe ich abzugeben.

Durch Kauf oder Tausch suche ich geblasene Raupen und Falter ♂ von Cheim. brumata zu erwerben.

Paul Waschek, Schmardt b. Kreuzburg, Ober-Schlesien.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Gesucht gegen baar:

Je ½ Dtzd. Puppen von B. nubeculosa, Xyloc. areola, B. parthenias, nothum, puella, Bist. stratarius, hirtarius, pomonarius. Angebote m. Preis an

A. Schneider, Braunschweig, Hagenring 2 part.

Gegen baar oder im Tausch (gesp. Schmetterlinge oder Puppen) abzugeben: „Aus der Heimath", Org. d. deutsch. Lehrerv. für Naturkunde, Jahrg. II, III, IV in 1 Bd. gebd. (4 M.); Jahrg. VII—X in 1 Bd. gebd. (6 M.) unt. and. grössere Arbeiten über Gallwespen, Vögel, Schnecken mit vielen z. Th. color. Abbildg. enthaltend (Jahrg. VII, Heft 2 fehlend), Jahrg. VI ungeb. (1,50 M.), Jahrg. XIV (ohne Heft 4) ungebd. (1 M.). Ferner einige gesp. quercifolia, ca. 30 präp. A. aedilis, ca. 8 populnea, moschata, bajulus.

Lehrer *Pfetsch*, Allmersbach, Backnang, Württbg.

Biete zum Tausch an:

Falter: 3 P. machaon ♀, 3 Van. atalanta ♀ 3 ♂, 8 L. populi ♀ 3 ♂, 2 A. atropos ♀ 1 ♂, 3 S. tiliae ♀, 5 Sp. ligustri ♀, 20 B. quercus v. sicula ♂ 6 ♀, 4 rubi ♀, sämmtlich sauber gespannt, gegen mir fehlende Falter.

Denjenigen Herren, welchen auf ihr Schreiben keine Antwort zuging, zur Nachricht, dass ich von ihren Offerten keinen Gebrauch machen konnte.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Gebe ab:

Gesunde Puppen von N. tremula Dtzd. 150 Pf., P. machaon 90, 50 Stück 300, Sm. ocellata Dtzd. 90, Sm. populi Dtzd. 80, C. vinula 35, N. ziczac 25, ocellata und populi gebe im Ganzen im Tausch von je 100 Stück und mehr gegen tadellose gespannte Exoten, Papilios, Morphos oder andere bessere Falter.

Herm. Jähsert, Oschatz in S., Breitestrasse 52.

Sesia cephiformis Raupen erwachsen, im Tausch gegen erwachsene Raupen von Sesia scoliaeformis, Trochilium melanocephalum in Frassstücken oder gegen baar pro Dtzd. 5 M. und 20 Pf. Porto. Gefl. Zusendungen an

Fritz Wagner, Wien XVIII, Währingerstr. 143.

☞ Suche gut erhalten antiquarisch zu kaufen:

Rhopalocera malayana v. W. L. Distant.

Die Raupen der Schmetterlinge Europas von E. Hofmann.

Die Schmetterlinge Europas von E. Hofmann.

Käferbuch von C. G. Calwer.

Bitte um Offerten mit Angabe des Erscheinungsjahres.

W. Windraih, Düsseldorf, Florastrasse 2 a.

Zu kaufen gesucht!

Standfuss, Handbuch II. Aufl.

Speyer, Geogr. Verbreitung.

Rössler, Schuppenflügler Wiesbadens, sowie Specialfaunen jegl. Art. Off. erbitt.

Busack, Postass., Schwerin, Meckl.

Berliner Entomolog. Gesellschaft.

☞ Sitzung jeden Freitag 8½ Uhr im Fürstenberg-Bräu-Ausschank, Rosenthalerstrasse 38.

— Gäste stets willkommen! —

Verein für Insektenkunde zu Berlin

tagt *jeden Freitag, Abends 8½ Uhr* ☞ im Haase-Brauerei-Ausschank, ☜ Friedrichstr. 134.

— Gäste willkommen! —

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Zu verkaufen gegen Höchstgebot:

Redtenbacher, Fauna Austriaca, III. Aufl. 1874, 2 Bde., gut erhalten.

Bestimmungstabellen der europ. Coleopteren.

VII. VIII. Cerambycidae von Ganglbauer. 1884 1 Bd., neu.

Offerten unter *A. B.* bis zum 10. März d. Js. an die Redaktion der Entom. Zeitschrift erbeten.

Erze-Sammlung.

50 Arten Metallerze in 2 kasettirten Kasten mit genauer Angabe der Fundorte resp. Gruben zu vertauschen gegen Schmetterlinge oder exot. Käfer.

Wilh. Maassen, Köln, Mörsergasse 27.29.

Für Insektensammler!

Brasilianische Käfer, Schmetterlinge, Gottesanbeter etc., prachtvolle Schaustücke 25 Stück 5 M., 50 Stück 12 M., 100 Stück 25 M., alle verschieden. Grössere Partieen sortiert 100 Stück 20 M., jedes weitere 100 15 M., Vogelspinnen 2—5 M., Kolibribälge 10 Stück 5—10 M. Aufträge und Zahlungen vermittelt spesenfrei die ***Samenhandlung*** von ***Stenger & Rotter***, Erfurt.

Zusendung erfolgt direkt franko durch ***Ernesto Petzold*** in Limeira Staat S. Paulo, Bras., wohin auch alle Anfragen zu richten sind.

Im Tausch gegen exotische Falter biete ich an:

Fritz Reuter: I. Läuschen u. Rimels I. u. II.
2. De Reis' nach Belligen.
3. Ut mine Festungstid.
4. Woans ick tau 'ne Fru kamm.
Ut de Franzosentid.

W. Larnstorff, Lehrer, Genthien, Bez. Magdeb., Karowerstr. 2 f.

Eine Käfer- und Hymenopteren-Sammlung,

streng wissenschaftlich geordnet und bezeichnet, circa 30,000 Exempl. enthaltend, ist gegen Meistgebot zu verkaufen. Selbe stammt von einem bekannten Sammler und ist von Fachmännern als sehr werthvoll erkannt worden.

Nähere Auskünfte ertheilt

Al. Schwarz, Beamter der Riunione Adriatica di Sicurta, Wien I, Weihburggasse 4.

Insektenkästen u. -Schränke,

sowie alle übrigen Bedarfsartikel für Naturaliensammler liefert

Carl Lahmann's Buchhandlung, Zabrze, Ob.-Schl.

Preislisten gratis und franko.

Für Redaction: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben.
Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstr. 37.

Sammler von Paläarkten.

Sericinus montela, tadellos . . . . . ♂ 6.00—8.00
Luehdorfia puziloi . . . . . ♂♀ 6.50
Brahmaea japonica . . . . . 4.00—6.00
Papilio xuthulus . . . . . das Paar 5.00
Parnassius glacialis . . . . . ♂ 0.75
Parnassius imperator in herrlichen Varietäten 5.00—7.00
Parnassius hardwicki . . . . ♂ 1.50—2.00, ♀ 2.50—4.00.

Parnassius poeta 3.00—4.00, szechenyi 9.00
„ jacquemonti 2.50
„ albicans ♂ 3.—, ♀ 4.—, afer ♂ 6.—, ♀ 8.—
alle gespannt.
Dann in Düten die **auffallend dimorphe Riesen-Argynnis sagana,** ♂ gelb 0.75, ♀ blaugrün 1.75, ♀ gespannt 2.50, Argynnis nerippe 1.50, ♀ 2.50.

Eine Centurie herrlicher Japan- und Liu-Kiu-Falter, darunter **Thecla, Lycaeniden, Satyriden, feine Pieriden, Colias, Vanessa, P. xuthus, xuthulus, nagasaki etc. nur Mk. 12,50.**
Ebenfalls fast sämmtliche Arten im Rebel'schen Catalog.

Exoten.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam,

darunter 20—25 schöne **Papilio** und feine **Charaxes,** 30—40 Arten, nur Mk. 12,50,
dieselbe Lepid.-Centurie mit **Stichophthalma tonkiniana** Mk. 15,—.

Papilio blumei.

den schönsten Papilio der Erde, gespannt 8.— Mk., in Düten 6,— Mk.

P. neumoegeni,

den herrlichsten grünen Papilio der kleinen Sunda-Inseln, ♂ 10.—, ♀ 15.— bis 20.— Mk.

P. paris . . . . . ♂ 0.50 bis 1.— Mk.
P. arcturus . . . . . ♂ 1.50 bis 2.— „
Morpho menelaus . . . . . 3.— „
in Düten . . . . . 2.75 „
Heliconius catharinae . . . . . ♂ 2.— „
Callithea leprieuri . . . . . ♂ 1.50, ♀ 2.50 „
P. thunbergi . . . . . ♂ 3.— „

Pap. ganesa . . ♂ 0.75 bis 1.50, ♀ 6.— bis 8.— Mk.
P. krishna . . . . . ♂ 2.25 bis 4.50 „
Charaxes eudamippus . . . . . 1.— „
kahruba . . . . . 1.— bis 2.— „
Morpho deidamia . . . . ♂ 4.—, ♀ 6.— bis 8.— „
Heliconius viculata . . . . . 2.— bis 3.— „
Sephisa chandra . . . . . 1.50 „

Die grösste Eule der Erde,

Thysania strix, ♂ 5.— Mk., und eine braunschwarze Art, **Thysania agrippina,** 7.— bis 9.— Mk.
Aus Mexico die grandiose **Hyperchiria tridens** 3.— Mk., in Düten 2.75 Mk.
Attacus atlas, gezogen, Prachtstücke, ♂ 1,50 Mk., ♀ 2,— Mk.
Rhescynthia meande-, eine Riesen-Saturnide, der zweitgrösste Schmetterling Süd-Amerikas, gespannt Mk. 15,— bis 18,—, in Düten Mk. 12,— bis 15,—.
Erasmia pulchella, 2.— Mk. **Attacus triumphator,** Prachtstücke, ♂ 4.—, ♀ 8.— Mk.
Actias maenas mit langen Schwänzen ♂ 15.—, ♀ 20.— bis 25.—, die merkwürdigste Saturnide — einer der grössten Falter der Erde!

Doppelcenturie „Weltreise,"

darunter **O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas,** kurzum eine Serie hervorragender Arten nur 30.— Mk.
(Kleine Species werden nicht in diese Centurie gesteckt.)

Die Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Centurie „Urwald."

100 schöne Schmetterlinge aus den Wäldern Brasiliens, darunter **Morpho, Prepona etc.,** ca. 35 Arten nur 12.50 Mk.

100 Decorations-Schmetterlinge.

Leicht defecte Exemplare, darunter grosse und seltene Arten, 8.— bis 10.— Mk.
Dieselben gespannt 15.— bis 17.— Mk.

Grosse Vogelspinnen 3.— bis 5.— Mk.

Neuheit! **Käfer aus Tsintau.** Neuheit!

100 determinirte Coleopteren aus Kiautschou, darunter die herrliche neue **Cicindela flammea, Calosoma chinense** und **aeneum,** prächtige **Cerambyciden,** grosse **Coprophagen,** feine **Ruteliden etc.,** nur 12.50 Mk.

Doppelcenturie „Smaragd."

200 der farbenschönsten Tropenkäfer aus vier Welttheilen, darunter **Lucaniden, Buprestiden,** grosse Böcke, alles in allem eine hervorragend schöne Zusammenstellung, zu Schauzwecken sehr geeignet und Wiederverkäufern besonders zu empfehlen, nur 30.— Mk.

Centurie „Colossus."

100 nur grosse tropische Käfer, darunter viele **Lucaniden, Buprestiden, Cerambyciden,** im zehnfachen Catalogswerth, nur 25.— Mk.

100 Coleopteren aus Tonkin,

darunter der neue **Neolucanus apacus,** prächtige glänzende **Ruteliden, Riesen-Melolonthiden,** metallisch funkelnde **Tenebrioniden,** fast nur neue Arten, welche sonst nirgendwo vorkommen, 13.50 Mk.

Phryganistria fruhstorferi,

vermuthlich

die grösste Phasmide der Welt,

versandfähig präparirt, 28 bis 30 cm, aber mit ausgestreckten Beinen über 1/2 Meter lang, in vorzüglicher Qualität, ♂ 6.— Mk., ♀ 8.— Mk.

Herrliche Auswahl an anderen **Phasmiden** und **Laternenträgern** aus Tonkin und Annam à 0.50 bis 8.— Mk.

Von den indischen **Ornithoptera** die Vornehmsten:

O. paradisea ♂ ♀,
Prachtstücke zu sehr billigem Preise!

Ornith. poseidon . . . . . ♂ ♀ 8.— Mk.
„ **priamus** . . . . . ♂ ♀ 25.— „
„ „ . . . . . ♂ leicht Ha. 8.— „
„ **croesus** . . . . . ♂ ♀ 28.— „
„ **gardineri** . . . . . ♂ 1.75, ♀ 2.— „

Ornith. aeacus . . . . . ♂ 2.— Mk.
„ **brookeana** . . . . . ♂ 4.—, ♀ 7.50 „
„ **cuneifer** . . . . . ♂ 1,75. ♀ 3.— „

dann den wundervollen

O. hippolytus, mit silberner Unterseite der Hinterflügel . . . . ♂ 4.—, ♀ 8.50 „

Coleopteren.

Fruhstorferia 6-maculata, eine der merkwürdigsten, bekannten Käferarten. Preis nach Uebereinkunft.

Eupatorus fruhstorferi ♂ ♀ 8.— Mk.

Euchirus longimanus das Paar von 6.— bis 12.— Mk. **Aussergewöhnliche Riesen auf Lager.** Der herrliche rothe und schwarze Harlequinbock **Macropus longimanus** ♂ von 1.— bis 3.— Mk.

Dynastes hercules . . . . . ♂ 18.— bis 20.— Mk.
Golofa pizarro . . . . . ♂ 1.— bis 2.— „
Odontolabis cuvera . . . . . ♂ 0.75 bis 1.25 „
Goliathus giganteus . . . . . ♂ 5—12, ♀ 6—8 „
Xylotrupes dichotomus . . . . . ♂ 0.75—1.25, ♀ 0.50 „
Strategus centaurus . . . . . 0.75—1.— „

darunter wahre Riesen!!

Anerkennungen über Anerkennungen.

Die für unsere Schule gesandten Lepidopteren haben vollsten Beifall gefunden.
R. H, Lehrer in R.

Breslau VI., den 6. Februar 1903.

Es freut mich, Ihnen mittheilen zu können, dass die Sendung, welche gut angekommen ist, meine Erwartungen übertroffen hat, und will ich gern jede Gelegenheit zu Ihrer Empfehlung benützen. Wenn ich die Thiere werde gespannt haben, werde ich sie im hiesigen Verein für Insektenkunde vorzeigen, und hoffe Ihnen dadurch weitere Kunden zuzuführen.

S., Prov. Str. Sekr. und Lt. d. Ldw.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstr. 37.

Wilh. Niepelt, Zirlau bei Freiburg, Schlesien,

Spezialwerkstatt für entom. Requisiten, entom. Tischlerei mit electr. Betrieb,

empfiehlt sich zur Lieferung **aller entom. Bedarfsartikel** in wirklich bester und billigster Ausführung. Reichhaltiger, reichillustr. Catalog steht kostenlos zur Verfügung.

Zur Saison empfehle vor allem meine **Netze, System I,** mit **Beutel von engl. Tüll, unübertroffen in Preis und Haltbarkeit.** Hauptvorzug meines Tülls ist beste Haltbarkeit bei durchsichtiger Zartheit, die theure Seidengaze übertreffend.

Auf meine **Kästen** und **Spannbretter** mache ganz besonders aufmerksam: ausgehend von dem Grundsatz:

solide Arbeit ist das beste Patent

kann ich dreist behaupten, dass gerade diese Artikel unübertroffen sind, die besten, bewährtesten Systeme sind von mir ausgesucht und approbiert worden.

Meine Werkstatt hat nur erstklassige Arbeitskräfte. Schränke liefere in allen Holzarten, Nussbaum, Eiche etc., echt und imitiert, im modernsten Styl, und stehe mit Photographien gern zu Diensten.

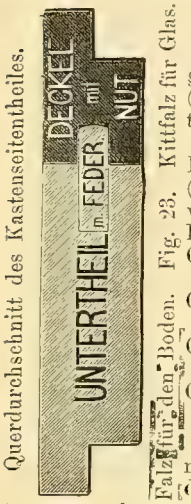


Fig. 23.

Insektensammelkästen:

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Accuratesse verwenden (siehe Zeugnisse). Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nuth und Feder fast schliessend (Fig. 23), je nach Wunsch; mit Torfboden u. weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 4.— Mk., ohne Glasscheiben 3.50 Mk.
Grösse II 42×38 cm, Höhe 6,5 cm 3.25 Mk., ohne Glasscheiben 2.80 Mk.
Grösse III 33×43 cm, Höhe 6,5 cm 2.75 Mk., ohne Glasscheiben 2.40 Mk.
Grösse IV 28×40 cm, Höhe 6,5 cm 2.50 Mk., ohne Glasscheiben 2.25 Mk.

Dieselben Kasten, vorn eichen- und nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pfg. theurer.

Zu No. 1 und 2 empfehle Regale für 10 Kästen eingerichtet à 15 Mk., diese eben-poliert à 18 Mk., eine praktische Einrichtung für stufenweise Anlegung der Sammlung zur späteren Einrichtung für Schränke.

Bei Einzelbezug obiger Kästen per Postpacket empfiehlt es sich, die Kästen ohne Glas senden zu lassen, da schon ein Kasten mit Glas eine feste schwere Ueberkiste erfordert und weit über 5 kg. wiegt, auf weite Strecken also bedeutende Spesen verursacht und die Gefahr für Zerschlagen des Glases nicht ausgeschlossen ist. Auf ein Packet = 5 kg. gehen 2 Kästen ohne Glas No. 1 und 2, je 3 Stück von No. 3 und 4, Wellpappenemballage per Postpacket 40 Pf.

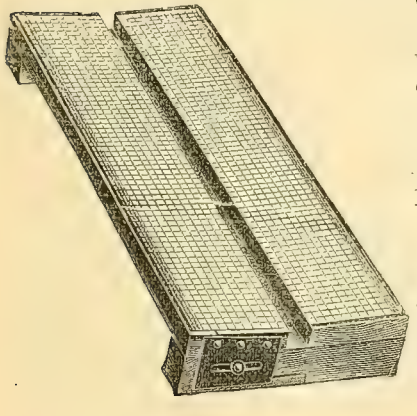
Korkleisten für Doppel-Glaskästen, Länge 40 cm, nach zweckmässiger Methode gefertigt (Kork zwischen Fournierholz geleimt, wodurch der einzusteckenden Nadel breitester Spielraum gewährt wird und die Leisten auf beiden Seiten benützt werden können), mit weissem Papier überzogen, à 12 Pfg., per Dutzend 1.20 Mark.

Spannbretter

aus weichem Lindenholz, exacte unübertroffene Arbeit.

System **A. Unverstellbar,** mit geschlossener Einsteckrinne und schräger Spannfläche. Alle Grössen sind 36 cm lang.

No. I	Breite	6 cm,	Körperrinne	3 mm,	50 Pf.
„ II	„	7 „	„	5 „	60 „
„ III	„	9 „	„	7 „	70 „
„ IV	„	13 „	„	12 „	80 „
„ V	„	16 „	„	16 „	100 „



Grosse Spannbretter für Riesenspinner, wie Attacus Atlas, 40 cm lang, 25 cm breit 1.50 Mk.

B. Verstellbare Spannbretter.

Breite 10 cm 1.— Mk.
„ 15 „ 1.20 „

Das Verstellen wird durch Schraube und Flügelmutter, welche die Stellplatte halten, leicht und bequem bewerkstelligt.

Tötungsgläser.

A) mit Kugel zur Aufnahme des Cyankalis:

Grösse No	1,	2,	3,	4
Länge ohne Kugel gemessen	90,	110,	120,	150 mm
Querdurchmesser	46,	55,	70,	80 mm
Preis p. Stck. m. gewöhnl. Korken	30,	50,	60,	80 Pf.
„ „ „ „ Holzkorken und Gummiring, hermeth. Verschluss	50,	70,	80,	100 Pf.

B) dieselben Gläser mit abschraubbarer Metellkapsel an der Giftaufnahmekugel; sehr stark in Glas, Ränder fein geschliffen:

Grösse No.	1,	2,	3
Länge ohne Kugel gemessen . . .	80,	100,	120 mm
Querdurchmesser	45,	55,	70 mm
Preis mit gewöhnlichen Korken . .	40,	60,	80 Pfg.
„ „ Holzkorken u. Gummieinlage	60,	80,	100 Pfg.

C) Construktion Ribbe. Diese Gläser sind sehr praktisch, die Kugel fällt weg und in der nach dem inneren Glase gekehrten Fläche der Korken ist eine Glasröhre eingesetzt, in welche das Gift gefüllt wird, wodurch die Gläser immer sehr rein erhalten bleiben, auch kann hier auf Baumwolle gegossener Aether oder Chloroform zur Anwendung gelangen. Eignen sich auch zum Ausgypsen der Boden mit Cyankali.

Grösse No.	1,	2,	3	
Länge	90,	115,	120	mm
Querdurchmesser	43,	45,	80	mm
Preis dieser Gläser nur mit gewöhnlichen Korken geliefert	30,	50,	60	Pf.

Im Dutzend werden nur 10 Gläser berechnet.

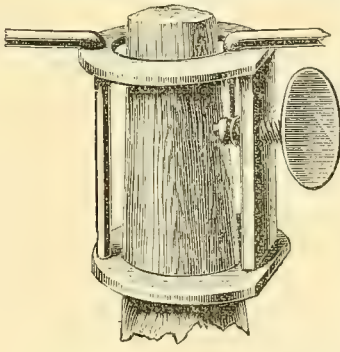
Korken mit eingefährtem Glasröhrchen zwecks Einsammelns kleinster Insekten, per Stück 10 Pf. theurer.

Kleine Gläschen ohne Kugel, für Köder- und Käferfang, à 20 Pf., per Dtzd. 2.— Mk.

Gegen Einsendung des Giftscheines liefere ich die Gläser mit Cyankalifüllung und erhöht sich der Preis um 30 bis 40 Pf. per Stück.

Tötungsspritze mit Füllung, im Etui, 1 Mk.

Fangnetzbügel und complette Netze:



System **Universalnetzbügel** (auch Graf Krüsi genannt), passend für jeden Stock, Befestigung sehr leicht u. sicher.

Bügel 4theilig à 1.25 M.
„ mit Mullbeutel 2.25 „
„ „ Seidenbeutel 4.— „
„ „ Tüllbeutel 2.70 „
„ „ Straminsack für den Wasserfang 2.60 „

do., Bügel fein vernickelt, à 50 Pf. theurer.

Lose Netzbeutel mit Leinwandreige, fertig zum Anstecken, von Mull 1.— Mk., Seidengaze 2.80 Mk., Tüll 1.40 Mk., Stramin 1.40 Mk.

Spiral-Bänder zum Präparieren der Lepidopteren aus feinster, durchsichtiger Cellulose hergestellt. Billigstes und bequemstes Material zum Spannen. Vorräthig in Rollen zu 100 m Länge und in folgenden Breiten, passend zu meinen Spannbrettern:

Breite	9 mm	15 mm	20 mm	30 mm	45 mm
Preis	20 Pf.	40 Pf.	70 Pf.	90 Pf.	120 Pf
Porto bei Einzel-Musterversandt	10 „	10 „	10 „	10 „	20 „

Gesucht gegen baar:
Puppen aller Lophyrus-Arten, von pini bis 1000 Stück.
K. Pfankuch, Bremen 10.

Für 3 M. oder Tausch
— gegen Lepidopteren —
habe ich folgende Käfer präparirt abzugeben:
Cic. campestris, hybrida, Pr. coriaceus, Carabus violaceus, 2 glabratus, 2 intricatus, auronitens, 2 nitens. Pter. fossulatus, transversalis, Ab. striola, Dyt. marginalis, Col. paykulli, 2 Ac. sulcatus, Oryc. nasicornis ♂♀, L. cervus ♂, Dor. parallelopipedus, Pl. caraboides, 3 Capr. lunaris, Os. eremita, 2 Pent. punctatus, Cet. aurata, Bl. mortisaga, 2 Ar. moschata, Cal. violaceum, Ast. aedilis, Dorc. fulvum, Hal. 16-guttata, Sub. 24-punctata, Sp. buprestoides, Ten. molitor, Oth. niger, 2 Mol. germanicus, G. vernalis, (Exoten: Pelo. punctata, 2 unbek. Buprestis) 2 Cer. heros, im Ganzen 52 Käfer, excl. Porto.
Leopold Bohatschek, Bielitz, Oest.-Schl., Schneidergasse 19.

Gesucht:
Raupen von Selen. lunigera und v. lobulina gegen baar. Gefl. Offerten erbittet
Vorbrodt, Hauptmann, U. Engstringen bei Zürich.

Ich suche zu kaufen:
1. Krancher, Entom. Jahrbuch 1895.
2. Taschenberg, Was da kriecht und fliegt.
3. Puppen europäischer Tagfalter.
Albert Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

— Zwei Schmetterlingsbücher —
Fr. Berge, 5. bezw. 8. Auflage, sind abzugeben. Ersteres auch im Tausch, letzteres nur gegen baar. Angeboten sieht entgegen
Otto Wagner, Magdeburg, Sternstrasse 13.

Fundort Etiquettes
muss jeder Sammler haben. Tausche auch gern gegen Coleopteren.
J. Hirsch,
Berlin C 22, Alte Schönhauserstr. 3, 1 Tr.

Junger Mann,
Entomologe, gesucht. Offerten mit Angabe der Kenntnisse und Gehaltsansprüche an die Ent. Zeitschr. unter Chiff. E. Z.

San Remo Falter, 1/6 Stgr.
Erhielt von dortigem Freunde je einige Dutzend, 1902 erbeutet, genadelt, gute Qualität:
Gon. cleopatra ♂ 10, Sat. fidia 25, Sat. allionia 9, Ep. pasiphae ♂ 9, dto. ♀ 13, Zyg. nicaeae 20, Lamp. boeticus 20, Lep. lathyri 7, Ep. hispulla ♀ 8, Sat. semele 8, Mel. didyma-merid. 10, Ereb. neoridas 25, Lep. diniensis 20, Aug. sylvanus 7, Ep. tithonus 6, Ep. ida ♂ 8, Coen. dorus 12, Ep. ida ♀ 12, Mel. procida ♂ 6, Ereb. epistygne 25, Sat. hermione 10, Mel. procida ♀ 15, Sat. circe 15. Nachnahme. Kleine Sendungen evt. per Doppelbrief.
A. Kuck, Berlin N., Müllerstr. 175.

Offerire noch gesunde gute Puppen von S. ocellata 350 Stück, Dtzd. 85 Pf., Deil. elpenor 75 Stück, Dtzd. 85, Sp. ligustri 20 Stück, Dtzd. 100, H. vinula 50 Stück, Dtzd. 65, P. anachoreta 100 Stück, Dtzd. 85 Pf. Am liebsten im Ganzen. Voreinsendung oder Nachnahme. Reeller Tausch nicht ausgeschlossen.
Hermann Grunert, Wörmlitz bei Halle a. S.

Im Tausche gegen mir fehlende Puppen von Harp. vinula und elpenor
habe 2 Dtzd. frisch gegrabene tiliae Puppen abzugeben.
E. Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Zu kaufen gesucht:
„Die Käfer von Mitteleuropa" von L. Ganglbauer, I. Bd. gebraucht, jedoch gut erhalten.
Ferd. Müller, Cassel.

Suche gegen baar:
Puppen von Lycaena jolas.
Wilh. Leonhardt,
Frankfurt (Main), Herderstr. 8.

Original-Sendung
S.-Am. Schmetterlinge abzugeben in Cent. 100 Stück in Düten, 50 best. Arten für 10 M., 70 Arten für 12,50 M. gegen Nachnahme.
Auswahl-Sendungen besserer Palaearkt., sowie Exoten aller Welttheile, gespannt, I. Qual., zu sehr niedrigen Preisen mache gern
H. Littke,
Breslau, Klosterstrasse 83.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder palaearktische Falter abzugeben:
Apollo (ex Bavaria), clytie, amphidamas, nerii, ziczac, tremula, torva, milhauseri, furcula, bifida, fascelina, dispar, populi, neustria, pruni, sicula, exclamationis, caeruleocephala, doubledayaria, zatima, culiciformis, sämmtlich e larva.
Amtsrichter *Reinberger*, Pillkallen, Ost-Preussen.

Auskunft über die *Entwicklung europäischer Grossschmetterlinge*, soweit solche bekannt ist, ertheilt gegen Honorar von 50 Pf. pro Falter (nach gegebener Auskunft in Briefmarken zahlbar).
A. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.
NB. Anfragen mittels Doppel-Postkarte erbeten.

Amph. pyramidea
1 Gelege gebe gegen 1/2 Dtzd. besserer Noct.-Raupen franko ab.
E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

(Preise in Pf. pro Stück).
Vorausbestellung
auf, im Laufe des Sommers, zu lieferndes Zuchtmaterial von:

Rh. fugax	Raup.	St.	300,	Pupp.	350,
Cal. japonica	„	„	75,	„	100,
Anth. yama-mai	„	„	35,	„	50,
„ pernyi	„	„	10,	„	15,
„ mylitta	„	„	50,	„	70,
Telea polyphemus	„	„	20,	„	25,
Actias luna	„	„	20,	„	30,
Hyp. io	„	„	25,	„	35,
Att. cynthia	„	„	5,	„	8,
Cal. promethea	„	„	7,	„	9,
Pl. cecropia	„	„	6,	„	9,

und noch viele andere Arten. Liste auf Wunsch franko.
Walter Kramer, Berlin NW. 52, Lüneburgerstr. 4 I.

Sehr billige Käfer.
200 Käfer in 150 Arten, Vertreter fast aller Hauptgruppen, bestimmt und präparirt, franko incl. Verpackung nur 4 M. gegen Nachnahme. Praktisch für angehende Käfersammler zur Erleichterung des Bestimmens.
W. Reinecke, Gernrode a. Harz.

Podalirius Puppen
gegen baar Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf.
Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Schön präparirte Raupen von Sphinx pinastri werden in Anzahl zu kaufen gesucht, auch ausgefallene Puppen von denselben.
Alois Castellitz,
Wien B. XVII Lacknergasse 22.

— Unsortirte Falter —
hauptsächlich Eulen, Spinner und Spanner per 100 Stück 10 M., Porto und Verpackung 1 M. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Bei Anfragen bitte Rückporto.
P. Fliegner, Hildesheim.

Prachtcenturie.
100 gespannte Schmetterlinge, genau determinirt, aus Indo-Australien, Amerika, Afrika mit feinen Papilio's, schönen Pieriden, vornehmen Nymphaliden, riesigen Sphingiden, sehr schöne Collection mit Fundortzetteln versehen 30 M., Porto und Verpackung 2 1/2 M. extra. Nachnahme 30 Pf. theurer.

Raupencenturie.
100 europäische genau determinirte geblasene Raupen, meisterhaft präparirt, äusserst mannigfaltige, hochinteressante Collection. 15 M., 50 Stück 8 M., 200 St. 25 M. Porto u. Verpack. 1—2 M. extra.

Nordamerikacenturie.
100 Dütenfalter, genau determinirt, mit vielen seltenen, den meisten Mittelsammlungen noch fehlenden Arten, sehr vielseitig, genau determinirt, 15 M., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Dieselbe Centurie gespannt, Ia Qual. 30 M., Porto und Verpackung 2 1/2 M. extra.

Palaearktische Centurie.
100 palaearktische genau determinirte Dütenfalter, z. Th. Ia Qual, mindestens 300 M. Staudingerwerth 50 M., mindestens 100 M. Staudingerwerth 20 M., mindestens 50 M. Staudingerwerth 10 M., Porto und Verpackung 50 Pf. extra. Nachnahme 30 Pf. theurer.

Exotische Wanzen-. Libellen-. Heuschreckencenturie
100 Stück praepariert mit Fundortzetteln, unausgesucht, daher feine Arten darunter, 20 M., Porto und Verp. 1 1/2—2 M. extra. Hochinteressante, groteske Formen.
Preisliste verkäuflicher praeparirter Schmetterlinge, sowie Liste abgebbarer lepidopterologischer Bücher, Separate u. s. w. gratis und franko.
Wilhelm Neuburger, Lepidopterologe, Halensee-Berlin, Lützenstr. 10.

— 1000 Falter-Doubletten —
in etwa 400 Arten, fast alle e l., in guter Qualität, werden zu jedem annehmbaren Gebot abgegeben. Verzeichniss steht zu Diensten. Darunter in Anzahl: Acron. alni ab. steinerti, einige ab. carola, strigosa, Hybriden von Drep. curvatula ♂ × falcataria ♀, Agr. ripae, Simpl. rectalis und viele andere gute Arten, desgleichen über 1000 geblasene Raupen.
Wilh. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

Anth. mylitta Puppen
das Stück 80 Pf., Dtzd. zu 9 M., kann ich voraussichtlich Ende März liefern. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen. Porto extra. Zahlung nach Erhalt.
Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Billige Schmetterlinge.
Wegen Raummangel gebe ich einen grossen Posten guter Schmetterlinge (gewöhnliche Arten ausgeschlossen) tadellos, frisch, gespannt, meist ex larva, in Loosen à 20 M. baar, Werth nach Staudinger 90 M. Bei Abnahme des ganzen Postens ungefähr 1500 M. für 1/5 bis 1/6 des Staudinger-Preises.
Heinrich Locke,
Wien, XX/2 Nordwestbahnhof.

Wohnungsänderung.
Wohne seit 1. Februar in Paterson, N. J. Main Str. 750, N. A.
K. Seidel.

Habe abzugeben:
Versicolora Puppen à Dtzd. 3 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Puppen stammen ausschliesslich von gesammelten (erwachsenen) Freilandraupen und eignen sich besonders zu Zuchtzwecken. Es kommen nur gute, lebende Stücke zur Versendung. Betrag eventl. nach Empfang.
Brandt, Gerichts-Assistent in Stendal.

15 März 1903. No 24. XVI. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine entomologische Höhlen-Excursion. (Schluss). — Ueber Kreuzungsprodukte von Lasiocampa quercus L. var. sicula Staud. ♂ × var. alpina Frey ♀ und deren Rückkreuzung mit Las. quercus var. sicula Stdgr. — Etwas über die Stimme des Totenkopfes. — Vereins-Angelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Eine entomologische Höhlen-Excursion.

(Schluss).

Es mochten wohl dreiviertel Stunden vergangen sein bevor wir, ziemlich erhitzt, an einer dritten Höhle angelangt waren. Da die Innen-Temperatur derselben beträchtlich mit der Aussenwärme kontrastierte, waren wir zu einer kurzen Ruhepause gezwungen, bevor wir unsere „Entdeckungsreise" von Neuem aufnahmen. Das Glück schien uns hold; denn bei einer Tiefe von 12 Metern stiessen wir auf „Triphosa dubitata L.", noch tiefer im Innern (etwa 20 Meter) fanden sich auch „sabaudiata" vor. Während wir erstere nur paarweise antrafen, drängten sich letztere meist zu kleinen Gruppen in geringer Entfernung vom Boden eng zusammen. Da wir verschiedene „sabaudiata" in Copula beobachteten, beschloss ich die Ueberwinterung (Keller) zu versuchen und nahm zum Zwecke der im Frühjahr stattfindenden Ei-Ablage 6 ♀♀ mit. Im Ganzen hatten wir eine Ausbeute von 50 „sabaudiata" und 10 „dubitata" in tadellosen Exemplaren. Wir hätten wohl weit mehr gefangen, wenn nicht, wie viele am Boden zerstreut liegende Schmetterlingsflügel bewiesen, eine grosse Anzahl von Faltern den Fledermäusen zum Raube fallen würden; dass auch die Spinnen hier reichlich Beute machen, ist sicher — auffallenderweise traf ich solche noch in einer Tiefe von 40 Metern an. Bei noch weiterem Vordringen sahen wir uns plötzlich vor grossen Wasserlachen; wie wir erst jetzt beobachteten, war die ganze Decke der Höhle von unzähligen Wasserperlen besetzt, die den Felsen beim Licht unserer Acetylen-Lampe märchenhaft glitzern und flimmern liessen; bei flüchtigem Hinschauen war man leicht versucht, den schmutzigen Quarz für eitel Edelgestein zu halten. Da sich unserem Spürsinn nichts Neues mehr bot, verliessen wir die Höhle nach einem Aufenthalt von mehr als zwei Stunden.

Durch unseren guten Fang ermuthigt, beschlossen wir, uns nach einer von Herrn Lippe erwähnten vierten Höhle umzusehen, die besonders schwer zugänglich, dafür aber auch am ergiebigsten sein sollte. Bald hatten wir einen schmalen Felsspalt entdeckt, der nach der Beschreibung sehr wohl den erwähnten Höhleneingang bilden konnte. Kurz entschlossen zwängte ich mich wohl 4 Meter tief in's „unbekannte Dunkel". Hier verengte sich jedoch die Oeffnung derart, dass ich wohl oder übel von weiterem Vordringen abstehen musste. Ein „sabaudiata" ♀ und recht viele Schmutzflecken war alles, was ich mit an's Tageslicht brachte.

Obwohl die Zeit mittlerweile weit vorgerückt war, liess uns doch die Neugierde nach der vierten Höhle keine Ruhe. Wir kehrten, da wir inzwischen das Ende der Felswände erreicht, um und bald fesselte eine vorher übersehene Höhle unsere Aufmerksamkeit; doch konnten wir hier keine nennenswerthe Ausbeute machen. Beim Ausgang fiel Herrn Diehl eine ellipsenförmige kleine Oeffnung auf, die mich zur genaueren Prüfung verlockte. Flach auf dem Boden liegend, drang ich vor — diesmal hatte ich Glück! Bald erweiterte sich der enge Spalt, und ich sah mich in einem Raum von beträchtlicher Höhe, dessen Boden von mächtigen Felsblöcken bedeckt war. Ich forderte Freund Diehl auf, nachzukommen, doch war ihm das bei seinem „Embonpoint" nicht möglich; so hielt er aussen getreulich Wacht. Die von Herrn Lippe gehegten Erwartungen fand ich vollauf bestätigt, begnügte mich indessen mit einer Ausbeute von 15 „sabaudiata", 10 „dubitata" und 2 „Scoliopteryx libatrix L.".

Freund Diehl war inzwischen sein Wächteramt am Höhleneingang langweilig genug geworden, umsomehr, als ein dauerhafter Regen eingesetzt hatte, der das am Morgen so freundlich von der Sonne beschienene Landschaftsbild total veränderte; auch mochte die lange Fastenzeit, es war 5 Uhr (wir hatten seit 9 Uhr nichts genossen) wohl dazu beigetragen haben, unseren Frohsinn in Etwas herabzustimmen — der Magen machte nachdrücklich seine Ansprüche auf kullinarische Genüsse geltend. In dieser Stimmung traten wir den Rückweg

an. Ein grauer Herbsthimmel spannte sich jetzt über den Hochwald aus — ganze Wirbel rothgelben, fahlen Laubes bedeckten den Boden — hin und wieder sperrte ein dürrer Ast den Weg — dazu das monotone Geräusch der stetig fallenden Tropfen in der abendlichen Stille — — — ein trostlos düstres Stimmungsbild.

Wir athmeten auf, als die ersten Häuser vor unseren Blicken auftauchten. Völlig durchnässt kamen wir um 7 Uhr Abends wieder in Dornach-Brugg an, wo wir uns bei trefflicher Küche und vorzüglichem Hallauer-Glühwein von unserer „Excursion" erholten.

Wilhelm Leonhardt, Frankfurt (Main).

Ueber Kreuzungsprodukte von Lasiocampa quercus L. var. sicula Stdgr. ♂ × var. alpina Frey ♀ und deren Rückkreuzung mit Las. quercus var. sicula Stdgr.

von Oskar Schultz.

Im Juni des Jahres 1902 erhielt ich von Herrn Kurt John in Leipzig-Reudnitz eine Anzahl Puppen, welche der Copula Lasiocampa quercus L. var. sicula Stdgr. ♂ × var. alpina Frey ♀ und der Kreuzung dieses Mischlings mit Las. quercus L. var. sicula Stgr. ♂ bezw. ♀ entstammten und mir sämmtlich die Falter lieferten. Vor kurzem hatte Herr John die Freundlichkeit, mir eine grössere Anzahl der von ihm gezogenen Rassenmischlinge zur Ansicht zu übersenden. Auf Grund des vorliegenden Materials erlaube ich mir in Folgendem die erzielten Formen zu beschreiben und zu benennen, da dieselben sowohl unter sich, wie von der Stammform und deren Varietäten sicula Stdgr. und alpina Frey nicht unwesentlich sich unterscheiden.

1. Lasiocampa quercus L. hybr. cop. var. sicula Stdgr. ♂ × var. alpina Frey ♀ = Las. quercus hybr. Johni Schultz.

Das *Männchen:* Der var. sicula Stdgr. ♂ sehr ähnlich.

Vorderflügel: Grundfärbung dieser Flügel gleich der von var. sicula Stdgr. ♂.

Die lichte Binde der Vorderflügel jedoch breiter und weniger stark geschwungen, auch weniger scharf saumwärts begrenzt als bei var. sicula Stdgr. ♂. Das Wurzelfeld nach dem Saume zu in mehr gerader Linie begrenzt.

Hinterflügel: Grundfärbung derselben tief schwarzbraun (wie var. sicula Stdgr. ♂).

Das Wurzelfeld nach dem Saume zu durch eine mehr geschwungene Linie begrenzt, nicht so gerundet wie bei var. sicula ♂.

Der Saum breit hochgelb, immer schmal braun bestäubt.

Es bildet sich hier also eine *breite* hochgelbe Binde, welche nach dem Saume zu sehr *verschwommen* in schmale bräunliche Bestäubung übergeht.

Das Weibchen:

Vorderflügel: Grundfarbe heller und nicht röthlichbraun wie bei var. sicula Stdgr. ♀, sondern gelbbraun (nicht ockergelb wie bei der Stammform.)

Die lichte Binde der Vorderflügel saumwärts *unscharf* begrenzt, nach der Wurzel zu bis auf den obersten Theil braun bestäubt, gerader als bei den mir vorliegenden var. sicula Stdgr. ♀♀.

Hinterflügel: dunkler als bei sicula Stdgr. ♀, weniger gelbbraun als dunkel rehbraun; das Wurzelfeld der Hinterflügel dunkler als das entsprechende Feld der Vorderflügel.

Der Saum sehr breit, deutlich lichter braun als der übrige Theil des Flügels.

Ohne lichte Binde.

Leib, Thorax und Fühler gelbbraun.

Ich erlaube mir diese hybride Form nach Herrn Kurt John, der sich eingehend mit der Zucht dieser Rassenmischlinge beschäftigt hat, hybr. Johni zu benennen.

2. Lasiocampa quercus L. hybr. cop. hybr. Johni Schultz ♂ × var. sicula Stdgr. ♀ = Las. quercus hybr. Pfitzneri Schultz.

Das *Männchen:* Dem Gesammteindruck nach an die var. alpina Frey erinnernd.

Vorderflügel: Grundfärbung derselben gleich der var. sicula Stdgr. ♂, bisweilen mehr ins Rothbraune spielend.

Die lichte Binde der Vorderflügel am Vorderrande breiter als bei der var. sicula Stdgr. ♂ und hybr. Johni Schultz ♂; schärfer begrenzt nach dem Aussenrande zu als hybr. Johni Schultz ♂.

Das Wurzelfeld saumwärts durch mehr geschwungene Linie begrenzt als bei dem vorstehenden Hybriden.

Hinterflügel: Grundfärbung derselben meist der var. sicula Stdgr. ♂ nahekommend, jedoch häufiger mit einem mehr bräunlichen Färbungston.

Das Wurzelfeld in der Mitte nach dem Saume zu stumpfeckig vorspringend.

Der Saum *breit* braun bestäubt, dieses Braun heller als das Wurzelfeld des Flügels.

Es findet sich hier eine *schmale lichtgelbe* Binde, welche saumwärts wenig scharf begrenzt ist.

Bei einem einzelnen ♂ dieses Hybriden kommt mehr die Form der var. sicula Stdgr. zur Geltung; es gleicht dieser hinsichtlich des Colorits der Flügel und des breiten hochgelben, kaum braun bestäubten Aussenrands der Hinterflügel; jedoch unterscheidet es sich von dieser durch die breitere Binde der Vorderflügel und die mehr stumpfeckig vorspringende Begrenzung des Wurzelfeldes der Hinterflügel. Letztere Merkmale theilt es mit den übrigen Männchen dieser Kreuzung. (Forts. folgt.)

Etwas über die Stimme des Totenkopfes.

(Literatur-Bericht.*)

In den Verhandlungen der kais. königl. zool. bot. Gesellschaft in Wien, III. p. 572 u. ff. macht Dr. Ruggero Cobelli Mittheilung über die Stimme von Acherontia atropos, L. Er zeigt hierin durch zwei Versuche, dass die Beseitigung des Rüssels das Thier stumm macht, und schliesst hieraus, dass der Ton durch Reiben der beiden Halbrinnen des Rüssels gegen einander hervorgebracht wird. Dies Resultat steht nicht im Einklang mit demjenigen Moseley's, Poulton's und anderer Beobachter, welche gefunden haben, dass die Ursache der Stimme in einer Luftkammer an der Rüssel-Basis, worin sich Stimmbänder u. s. w. befinden, zu suchen ist. Das Thier nämlich kann selbst dann einen Ton von sich geben, wenn der Rüssel ausgestreckt wird, und beide Halbrinnen von einander getrennt sind. Dies ist auch der Fall, sobald beide Rüsselhälften durch schwache Randvorrichtungen möglichst dicht geschlossen werden, was ja nach Cobelli's Schlussfolgerung die Ursache des Tones sein würde. Die Amputation des Rüssels ist eine grausame Operation, und Cobelli kann sie so gründlich

*) Nach Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. XV. 1903. S. 24 unter Current Notes.

vorgenommen haben, dass er die Stimmöffnung, welche möglicherweise auch durch Blutung dicht verschlossen gewesen ist, zerstörte. Niemand hat jedoch mit Sicherheit die Oeffnung während der Tonerzeugung vibriren gesehen; aber die vollständige Entfernung des Rüssels, ohne Beeinträchtigung der Stimmmittel, haben sowohl Passerini, wie auch Ghiliani in bestimmter Weise beschrieben, so dass es unmöglich ist, Cobelli's Schlussresultate früher anzunehmen, bevor er nicht weiteres Beweismaterial zu ihren Gunsten anführt. G.

Vereins-Angelegenheiten.

No. 1 des in der vorigen Nummer der Zeitschrift angekündigten **„Anzeigers für Kauf und Tausch"** erscheint am 22. März.

Die für denselben bestimmten Inserate bitte ich so abzusenden, dass sie spätestens am 22. früh hier eintreffen.

Der Bezugspreis für sämmtliche 12 Nummern ist für Deutschland und Oesterreich-Ungarn 1.20 M., für alle übrigen Länder 1.50 M.

Der Mitgliedsbeitrag für das neue Vereinsjahr, welches mit dem 1. April 1903 beginnt, ist nach § 3 des Statuts in der ersten Hälfte des genannten Monats einzusenden.

Denjenigen Mitgliedern, welche sich damit einverstanden erklärt haben, dass der fällige Beitrag von ihnen durch Nachnahme eingezogen wird, werde ich die Nachnahme-Postkarten in der Zeit vom 8. bis 12. April zustellen lassen.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1903 ab:

No. 3343. Herr Robert Bänsch, Hauptmannsdorf bei Braunau, Böhmen.

No. 3344. Herr Kurt Floeck, Heidelberg, Helmholtzstrasse 8.

Vereinslager.

Die im Anhang des Mitgliederverzeichnisses aufgeführten entomologischen Bedarfsartikel bezw. Schriften sind zu den dabei bemerkten Preisen jederzeit vom Lager erhältlich.

E. Walter, Guben, Pförtenerstr. 53.

Aus dem Nachlasse meines verstorbenen Ehemannes sind folgende Bücher zu verkaufen:

Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. Porto extra.

Heyden, Reitter und Weise, catalogus coleopterorum Europae et Caucasi geb. 2.— Mk.

Rössler, die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands, Eulen u. Spanner mit Auswahl geb. 1,60 Mk.

Korrespondenz-Blatt der internationalen Vereinigung von Lepidopteren- u. Coleopteren-Sammlern (1884 Jahrgang 1 der entomol. Zeitschrift) zusammen mit Jahrgang 1885/86 der „Insektenwelt" ungeb. 3.— Mk.

Entomologische Zeitschrift 3. bis 15. Jahrgang (1889—1902) gebunden à Jahrgang 2.— Mk.

Preiss, Abbildungen hervorragender Nachtschmetterlinge aus dem indo-australischen und südamerikanischen Faunengebiet, geb. 2.— Mk.

Rühl-Bartel, die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Band I Tagfalter geb., Band II Heft 17 bis 22 zusammen 12.— Mk.

Dewitz, westafrikanische Tagschmetterlinge (Nymphaliden) geb. 1.— Mk.

Heyne, exotische Käfer in Wort und Bild, 10 Lieferungen 20.— Mk.

Ferner noch eine grosse Anzahl kleiner Schriften entomologischen Inhalts.

Frau *Albertine Redlich*, Guben.
Zweigertstr. 5.

Ausverkauf

von 550 Stück V. atalanta Dütenfaltern zum Spottpreise von 4 M. V. io Dütenfalter 300 Stück 1 Mk. S. ligustri Puppen 27 Stück 75 Pf. Verkauf nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto u. Nachnahme extra.

Rudolf Wiesner, Breslau,
Gräbschenerstr. 49 III.

Importirte Eier aus Japan:
A. yama-mai und C. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rh. fugax Dtzd. 1,20 M., Porto extra.

Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Habe abzugeben: Morpho cypris ♀ sup. 25 M., aega ♀ 6 M., Caligo atreus 2 M., Orn. pegasus ♂♀ 6 M., ruficollis ♂♀, hephaestus ♂♀ 2,50 M., pompeus ♂ 80 Pf., Pap. phaeton 1,40 M., lenaeus 5 M., androcles 8 M., euchenor 1,30 M., polymnestor 1,50 M., Luehd. japonica ♂ 2,20 ♀ 2,80 M., Limenitis populi Paar 40 Pf., Apatura iris à 20 Pf., Nyct. albofasciatus 1,20 M., agathyrsus 2 M., L. elegans 3 M., Phyllodes imperialis 3,50 M. etc. Präp. Raupen von Sph. convolvuli à 30 Pf.

Ferner 100 Dütenfalter aus Indo-Australien, Nord- und Süd-Amerika, ca. 90 meist grössere, schöne Arten nur 8 M. (20facher Werth) Porto extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

E. Friedmann, Markt-Redwitz (Bayern).

Kleinschmetterlingsraupen

von Carpocapsa grossana, (aus den Bucheckern), Carpoc. splendana, gemischt mit reaumurana u. amplana, (aus den Eicheln), Graph. tenebrosana gemischt mit pisana nebritana und lunulana (aus den Erbsenschoten).

Sämmtliche sind im Erdcocon eingesponnen und 1 Dutzend zu 1 M., ausser dem Postporto, zu haben von

Carl Skalsky in Smichov bei Prag,
Schwarzenbergstr. 25.

Insektenkasten

aus der bekannten Röderschen Sammlung herrührend, sehr gut erhalten, Schubladenform, oben und unten Glas mit Korkleisten, sauber, solide Arbeit, in folgenden Partien abgebbar;

1) 38 Stck. 48×41×7 cm gelb, vorn braun poliert, mit 2 weissen Knöpfen **M. 175.** 2) 38 Stck., wie vorbeschrieben **M. 175.** 3) 36 Stck. 52×38½×6 cm vorn gelb poliert, mit elegantem Nickelring **M. 120.** 4) 36 Stck. 52×45×7 cm in Ausführung wie No. 3 **M. 136.** Porto und Verpackung extra, Preise gegen baar, ohne Abzug.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Erwachsene Raupen im Frassstück: Sesia culiciformis Dtzd. 80 Pf., B. hylaeiformis Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachn.

Richard Bretschneider, Lederfabrik,
Wilsdruff.

Polyommatus virgaureae ♂♂

in frischen Stücken suche ich in Anzahl bis zu 80 Stück — nöthigenfalls auch in kleineren Parthieen — zu kaufen und sehe Angeboten mit Preisangabe entgegen.

Carl Hebsacker, Tübingen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

☞ Eier: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 40, dumi 20, 100 Stück 125, pyramidea 10, yama-mai 60, versicolora 25.

Puppen von podalirius Stück 10 Pf., cerisyi 50, Sm. quercus 50, populi 7, proserpina 30, elpenor 7, lanestris 6, pyri 30, spini 25, jacobaeae 5, pinivora 25, rubi 10, torva 30, victorina 80, treitschkei 200, urania 100, alchymista 45, ludifica 25, scrophulariae 6, betularius 7, promethea 15 Pf.

Liste über 1000 Arten billige Falter auf Wunsch. Sende zur Auswahl.

C. F. Kretschmer, Falkenberg,
Oberschl.

Die Raupen der Schmetterlinge Europas
von Hofmann,
gebraucht, zu kaufen gesucht. Offerten mit Preis an

Bruno Fischer, Limbach,
Frohnaerstr. 55.

Intern. Entomol. Zeitschrift 1896—1901 tadellos erhalten à Jahrgang 75 Pf. hat abzugeben

G. Höhne, Ober-Postass, Berlinchen,
Neumark.

Auskunft über die Entwickelungsgeschichte der europäischen Grossschmetterlinge

ertheilt gegen 50 Pf. Honorar (in Briefmarken zahlbar) pro Stück.

A. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

☞ Die Herren, die mir seit vor. Herbst noch Faltersendungen schulden, bitte ich um Erledigung. Meinerseits ausstehende Sendungen erfolgen in Kürze.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

EIER von En. alniaria 35, B. zonaria 40, hirtaria 25, Ps. monacha 20 Pf. in Mehrzahl giebt ab

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. S.,
Bismarckstrasse 294 D. I.

Puppen aus Nord-Amerika.
Cecropia 1,50, polyphemus 2,—, Lagoa crispata 3,—, promethea 1 M. per Dtzd., Porto extra, hat abzugeben

Jakob Ortens,
Crefeld, Geldernsche Str. 179.

Voraussichtlich bald lieferbar:
EIER per 25 Stück: oleagina 80, gothica 20, gracilis 30, miniosa 75, stabilis 20, munda 35, v. immaculata 60, O. ruticilla 100, 100 Stück 350, H. croceago (v. corsica) 50, fragariae 85, 100 Stück 300, erythrocephala 25, v. glabra 35, veronicae 75, 100 Stück 250, rubiginea 35, ab. unicolor 65, ab. staudingeri (completa) 110, ligula 45, X. ingrica 65, C. exoleta 40, 100 St. 150, Cid. salicata 50, Euc. certata 40.
Raupen pr. Dtzd.: M. cinxia 30, phegea magna 30, E. v. candida u. v. punctigera 125, Ap. crataegi 30, 100 St. 200, Acid. v. bischoffaria 200, Arctia maculania Stück 80, ½ Dtzd. 450 Pf., Porto 25 Pf. Erbitte auch rechtzeitig Aufträge für die Saison auf Zuchtmaterial u. Falter.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

— Mania maura. —
Vorzüglich überwinterte Raupen fast ausgewachsen, das Dtzd. 2,50 M. mit Porto und Kästchen abgebbar.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Habe noch folgendes Material abzugeben:
100 Stück fraxini Eier 3 M., Dtzd. 40 Pf., 50 Stück pinivora Puppen 6 M., Dtzd. 1,75 M., 50 Stück jacobaeae Puppen 75 Pf., Dtzd. 20 Pf.
Ausserdem abgebbar:
Korb, Max, Die Schmetterlinge Mittel-Europas mit 30 Tafeln, sehr gut erhalten 7,50 M., Jahrgang XI, XII, XIII, XIV der entomologischen Zeitschrift (Guben) gebunden à Bd. 1,20 M., desgl. Band XV, ungebunden 75 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14 I.

Kauf!

Suche in grösserer Anzahl folgende Arten, gespannt, in Prima-Qualität zu kaufen: crataegi, iris, plantaginis var. hospita, pilosellae, var. nubigena, exulans, convolvuli, atropos, galii, obsoleta, albipuncta, cannae, sparganii, ambigua, absinthii, pyralina, croceago, rubiginea, erythrocephala, asteris, nubeculosus, craccae, moneta, leucophaea, socia, caesia, xanthomista, var. nigrocincta, ocellaris, betulae, hyale, daplidice, var. icarinus, ab. syngrapha.
Bitte Preis- und Stückzahlangabe zu richten an

Anton Herfert, Linz a. d Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Nachstehend offeriere sauber gespannte Falter gegen baar oder auch Tausch, am liebsten en bloc.
10 Stück P. brassicae à 2 Pf., 16 P. machaon 5, 8 A. cardamines * 3, 4 C. hyale 5, 12 A. iris * 15, 15 V. io 3, 3 V. c-album 5, 12 M. aurinia * 3, 9 E. ligea * 5, 16 V. atalanta * 3, 6 P. virgaureae 3, 16 A. paphia * 3, 6 A. aglaja * 3, 4 C. arcania 5, 7 S. ligustri 5, 3 S. populi 5, 10 D. euphorbiae 5, 3 D. elpenor 5, 7 ♂ 1 ♀ N. plantaginis * 3, 16 A. caja 5, 3 L. quercifolia 10, 12 ♀ B. lanestris 5, 6 ♂ 5 ♀ L. potatoria 5, 2 ♂ 2 ♀ B. quercus 6, 20 L. salicis 3, 10 P. monacha 3, 5 P. similis 3, 9 H. vinula 5, 4 D. coeruleocephala 3, 8 A. rumicis 3, 6 C. scrophulariae 5, 8 E. fuscantaria 20, 9 F. roraria * 5, 5 R. luteolata * 3 Pf.
Die mit einem * bezeichneten sind sehr gute 2te Qualität, alles übrige ex larva.

Robert Seifert, Neustadt, O.-Schl., Neisserstrasse.

Hirschkäferlarven

gross, lebend, per Stück 30 Pf.
Eier von Bombyx mori von mausgrauem Paare stammend, Dtzd. 12 Pf., andere 5 Pf. per Dtzd., 100 Stück 20 Pf.
Puppen von Smer. tiliae 10 Pf., Sat. spini 20 Pf. per Stück. Später lieferbar: Eier von Sat. pyri und spini per Dtzd. 18 Pf.

Gustav Seidel,
Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eine Puppe von Sph. ligustri mit zwei deutlich ausgebildeten Saugrüsselscheiden giebt ab gegen Meistgebot

Lumma, Bartenstein, Ostpreussen.

Tauschweise
gebe ich in Mehrzahl in Ia Qual. gegen mir fehlende Palaearktier und Exoten gleicher Qual. ab:
Polyxena, v. bellidice, callidice, ab. bryoniae, v. europomene, myrmidone, pheretes, hylas, meleager, ab. steevenii, iris, ilia, sibilla, aceris, populi, maturna, pales, amathusia, daphne, niobe, japygia, nerii, vespertilio, ocellata, tiliae, milhauseri, trepida, bicoloria, carmelita, pudib., v. sicula, rubi, potatoria, ilicifolia, quercifolia pini, pavonia, janthina, ditrapez., prasina, occulta, serratilinea, thalassina, cucubali, oleagina, polyodon, celtis, Caradr. selini, incerta, oxalina, paleacea, rubiginea, ain, fraxini, nupta, electa, ab. terricularis, flavicornis, bilunaria, zonarius, betularius, abietaria, urticae, russula, v. hospita, luctifera, hebe, maculosa, cribrum, tabanif., tipulif., formicaef., empiform., muscaeform., pyrina, velleda.
Auch Tausch gegen gute Marken, wofür 25% mehr Werth gebe.
Ferner empfehle den Herren Mitgliedern mein Fabrikat „Russischer Insektenleim" à Fläschchen 50 Pf., 10 Fl. 3 M. und Porto einer gütigen Beachtung. Der Leim ist bereits in mehreren Sektionen eingeführt.

Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.

Tausch.

Cos. albomaculata ♂, Dent. v. excellens ♂, Drep. falcataria ♂♀, binaria ♂, cultraria ♂♀, Thyr. fenestrella ♂♀, Acron. menyanthidis ♂♀, Agr. dahlii ♂♀, baja ♂♀, rubi ♂♀, c-nigrum ♂♀, stigmatica ♂♀, brunea ♂♀, triangulum ♂♀, speciosa ♂♀, flammatra, Dich. aprilina ♂♀, Mis. bimaculosa ♂♀, Tap. elymi ♂♀, Cal. phragmitidis ♂♀, Leuc. impura ♂♀, l-album ♂♀, impudens ♂, turca ♂♀, Mes. acetosellae ♂♀, Gram. algira ♂♀, Apo. spectrum ♂♀, Pl. jota ♂♀, gutta ♂♀, hochenwarthii ♂♀, macrogamma ♂, gamma ♂♀, Cym. octogesima ♂♀, Phrag. luctuosa ♂, Arct. luctifera ♂♀, Spil. urticae ♀, Ino. chloros ♀, budensis ♂, geryon ♀, statices ♂♀, pruni ♂♀, chrysocephala ♂♀, End. irrorella ♂♀, kuhl. v. alpestris ♂♀, aurita ♂♀, v. ramosa ♂♀, Cyb. mesomella ♂♀, Lith. deplana ♂♀, griseola ♂♀, caniola ♂♀, v. palleola ♂♀, lutarella ♂♀, cereola ♂♀ gegen mir fehlende Falter oder bess. Zuchtmaterial.

A. Pauling, Zahntech., Lokstedt, per Hamburg.

EIER, per 25 Stück: B. franconica 50, castrensis 30, H. porphyrea 45, Polia rufocincta (u. v. mucida) 150, 100 Stück 450, chi 30, A. caecimacula 60, 10 St. 200, vetula (senex) 150, M. oxyacanthae (grosse Form) 35, A. pyramidea 20, D. v. renago 90, O. helvola 25, pistacina v. rubetra 60, 100 Stück 200, C. elocata 30, Tox. craccae 65, 100 Stück 225, S. caecigena Dtzd. 275 Pf., Porto 10 Pf., Puppen oder Raupen von Ps. opacella Dtzd. 125 Pf., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Podalirius Puppen

gesund und kräftig gegen baar Dtzd. 1 M. Grosser Vorrath. Porto und Verpackung 20 Pf.

Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Achtung! ⅙ Staudinger!

50 gute Eulen aus den ligurischen Alpen, genadelt, ungespannt, ca. 25 Arten, unbestimmt, 10 M., 50 diverse Lepidopteren, wie oben, ca. 45 Arten nur 6 M.
Viele San Remo Falter, Arten u. Preisaufgabe gegen Doppelkarte.
Puppenreife pythiocampa Raupen Dtzd. 20 Pf., alexanor Puppen 1 M., chrysorrhoea Raupen, halb erwachsen, Dtzd. 20 Pf. aus San Remo.

A. Kuck, Berlin N., Müllerstr. 175.

Aulica-Raupen
im Tausch gegen Eulenraupen, Puppen oder gespannte Eulen, baar 50 Stück mit Porto und Kästchen 1 M.

W. Piller,
Leipzig, Windmühlstrasse 26.

Agl. ab. nigerrima Eier
à Dtzd. 2,50 M., nigerrima ♂ × tau ♀ Dtzd. 1,25 M., Agl. tau Dtzd. 20 Pf., lieferbar Ende Mai, offerirt auch im Tausch.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

---

5 Dtzd. kräftige pyri Puppen
pro Dtzd. 3,50 M., bei Abnahme des ganzen Postens freie Zusendung.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

EIER 25 Stück
von livida 65 (100 St. 2 M.), helvola 25, pistacina 30 (100 St. 1 M.), litura 30 (100 Stück 1 M.), nupta 25, quercinaria 30 Pf., Porto 10 Pf. extra.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

Eier von Sat. pavonia
von 2jährigen Thieren, sicher befruchtet, namentlich zu Versuchszwecken, pro Dtzd. 20 Pf., Raupen von Las. pruni pro Dtzd. 1,50 M.

F. Voland,
Grünberg i. Schl., Hermsdorferstr.

☞ 25 Sumatrafalter in Düten ca. 12 Arten 5 M., 50 Prachtfalter in ca. 30 Arten aus Japan, Himalaja, Sumatra gespannt Ia Qual. 15 M.
Puppen: cynthia 15, promethea 10, porcellus 20, elpenor 10 Pf., Porto extra. Nachnahme.
Hestia lamonoe in Düten (Riesen) Ia, das Paar 5,50 M.

Carl Zacher,
Berlin O. 26, Cottbuserstrasse 11.

Gesucht gegen baar:
Puppen aller Lophyrus-Arten, von pini bis 1000 Stück.

K. Pfannkuch, Bremen 10.

Nigerrima

Eier per Dtzd. 2,50 M., solche von nigerrima ♂ × tau ♀ per Dtzd. 1,25 M., tau ♂ und ♀ per Dtzd. 20 Pf. giebt ab

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Thr., Grünstrasse 85.

Der Versand erfolgt in der ersten Hälfte des Mai.

Abzugeben:
Import. Freilandpuppen von Pl. cecropia 15, promethea 12, cynthia 10, polyphemus 30 Pf. pro Stück ohne Porto und Verpackung. In Kürze Freilandraupen von villica 30 Pf. pro Dtzd.

Grützner, Realschullehrer, Beuthen, Ober-Schlesien.

Imp. Puppen,
letzte grosse Sendung eingetroffen.
H. io 3,25, promethea 1,20 M. p. Dtzd., import. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,40 M., Zucht leicht, Futter Pflaume, Porto u. Verp. extra, nur pr. Nachn.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Inseraten-Beilage zu No. 24.

XVI. Jahrgang.

Offerire:

Sammlungen palaearkt. Insekten aus allen Ordnungen.

100	Arten Coleoptera in	150 St.	3,— M.
200	„ „ „	300 „	7,— M.
500	„ „ „	700 „	16,— M.
1000	„ „ „	1300 „	33,— M.
25	„ Hymenopt. „	30 „	1,50 M.
50	„ „ „	60 „	3,— M.
50	„ Lepidopt. „	60 „	4,— M.
100	„ „ „	110 „	9,— M.
200	„ „ „	220 „	18,— M.
50	„ Diptera „	60 „	2,50 M.
100	„ „ „	120 „	4,50 M.
25	„ Neuropt. u. Orthopt.	30 „	2,50 M.
50	„ „ „	60 „	6,— M.
25	Arten Hemipt. in	40 St.	2,— M.
50	„ „ „	75 „	4,— M.

gegen Nachnahme. Verpackung frei, von 10 M. ab auch postfrei. Die Insekten sind tadellos, richtig bestimmt und sauber präparirt. Jede Sammlung kann auch in Glaskästen (dann entsprechend theurer) geliefert werden. Nicht gefallendes wird zurückgenommen.

August Brauner, Zabrze O.-Schl.

4-theil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4-theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franko, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Riesen-Ausbeute soeben eingetroffen

von *Bolivia und Peru*, enthält die seltensten und farbenprächtigsten Arten der südamerikanischen Fauna. — Tadellos frisches Material; daher Preise denkbar billigst. Pap. crassus 2 M., Pap. crassus var. nigra mit ganz schwarz. Vdflgln. 5,—, zagraeus 14,—, bacchus prachtvoll 20,—, dto. superb 25,—, lenaeus (25 M. Liste) 6,—, dto. superb 8,—, cinyras sehr schön 1,20, leucaspis lang geschwänzt 2,—, servillei var. bolivianus 3,—, harmodius 1,80, Helic. melete herrlich 5,—, venustus herrlich 2.—, telesiphe herrlich 1,50, novatus herrlich 5,—, Catops. menippe, sehr fein 1,—, Phulia nympha (4000 m hoch gef.) 5,—, Colaen. telesiphe 1,—, Epiph. negrina 1,—, dinora Stdgr. 3,—, Peris. vaninka, herrlich 1,80 M.

Catagr. sorana v. boliviana 2,—, cynosura 1,70, aegina 2,—, eunomia 1,—, Callithea lepricuri ♂ 2.—, ♀ 2.80, depuiseti ♂ 12,—, Dynam. gisella 1,80, Anaea nessus 1,80, Prepon. chromus 1,80, antimache, Riesen, 1,—, alles herrliche Nymphaliden.

Agrias sardanapalus Ib, einzig schön, 25,—, trans. ad var. lugens, einzig schön, 22,—, var. lugens, einzig schön, 25,—, Morpho aurora 8,—, dto. superb 10,—, godartii, riesige opalfarbige Morphide 10,—, dto. superb 12,—, rhetenor 15,—, hector Stgr. 3,50, Lyropteryx apollonia, reizend, 1,80, Necyr. bellona, reizend, 2,20, Ancyl. etias, reizend, 1,50 M.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Zu kaufen gesucht:

Insekten-Börse, Jahrgänge I—XVIII.
Krancher, Entom. Jahrbuch 1894—1899.
Ochsenheimer u. Treitschke, Schmetterlinge von Europa. 10 Bde. 1807—1835.
Berge's Schmetterlingsbuch, 4. Aufl. 1870.

Gefällige Offerten mit Preisangabe an *M. Gillmer*, Cöthen (Anhalt), Schlossplatz.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Preislisten mit niedrigsten Nettopreisen über

Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Biologien

stehen Kauf- und Tauschliebhabern gr. u. fr. zu Diensten.

Jürgen Schröder,
Kossau pr. Plön, Holstein.

W. Junk in **Berlin**, N. W. 5,

Special-Antiquariat für Entomologie.

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp und viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

! Suche in Anzahl !

zu *kaufen*, alles gespannt: P. podalirius, P. apollo, mnemosyne, A. crataegi, P. brassicae, A. cardamines, R. cleopatra ♂, V. antiopa, atalanta, cardui, polychloros, A. aglaja, Sp. atropos, ligustri, pinastri, euphorbiae, A. caja, villica, purpurata, C. dominula, hera, B. rubi, quercus, A. fimbria, pronuba. Auch kann noch andere Arten brauchen und bitte um Angebot mit billigster Preisangabe.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Specialität und liefert zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Man verlange Preisliste m. Zeugnissen.

Insekten-Etiketten.

1 Bogen à 350 Stück, enthaltend die Namen der wichtigsten Insekten aller Ordnungen. 20 Pf., 10 Bogen 1,75 M.

G. Schreiber, Walddorf i. Sa.

Schmetterlingssammlung

in durchaus gutem Zustande, ca. 2000 St., Europäer und gute Exoten, verkaufe mit oder ohne schönen Mahagonischrank zu sehr billigem Preise.

Arthur Knecht, Wald, Rheinland.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 u. 92 Seiten, Folio, Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte alles Wissenswerthe über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urtheile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichniss.

! ! Achtung ! !

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen stets erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Concurrenzlos

in Ausführung, Preis u. Qual. sind meine entom. Bedarfsartikel als Fangnetze, Spannbretter, Tötungsgläser, Insektenkästen etc. Reich illustr. Preisliste versende gratis, auch über Palaearkt. u. Exot. Lepidoptera.

Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Habe nachstehende, gut gespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi, Ap. iris, ilia, clytie, Sph. convolvuli, Sm. tiliae, Call. dominula, Arct. hebe, aulica, purpurata, Spil. luctifera, Ag. tau, Cat. elocata. Postsendungen werden nur im Werthe von 5 M. an ausgeführt. Bei Bestellung von 10 M. an Porto und Packung frei.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

Cetoniden

suche stets für meine Sammlung zu erwerben.

Moser,
Berlin W., Bülowstrasse 60.

Zur Sammelsaison

empfehle für jeden praktischen Sammler das in meinem Verlage erschienene

Handbuch der Berliner Grossschmetterlinge von Bartel und Herz, das vermöge seines handlichen Formats und seiner übersichtlichen Anlage auf Exkursionen als Nachschlagewerk besonders geeignet sein dürfte. Preis 2 M.

A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Schmetterlinge

werden *billig* und *sauber gespannt*, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präparirt. — Probeaufträge gratis. —

Fri. Chr. Hinners Insektenpräparateur in Berlin W., Kurfürstenstr. 4 vorn I. r.

— Offerire —

entomologische Schriften,

sowie **Coleopteren u. Lepidopteren**

von Russland, Kaukasus und Sibirien im Tausche gegen nachstehende Werke:

1. *Felder u. Rogenhofer*, Lepidoptera, gesammelt auf der Reise der „Novara" - Heterocera — mit 66 color. Tafeln.
2. *Druce.* Lepidoptera, Heterocera, Centrali-Americana mit 101 color. Tafeln.

K. L. Bramson, Staatsrath, Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russl.

Habe noch ca. 6 Dtzd. kräftige Freilandpuppen von E. versicolora à Dtzd. 2 M. u. 20 Pf. Porto abzugeben, auch Tausch gegen bessere Eier (dumi) u. a.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

Coleopteren

abzugeben im Tausch oder gegen baar zu 1/5 Staudinger-Preis:

20 Cytilus sericeus, 10 Rhizophagus dispar, 20 Diap. boleti, 10 Synchitodes crenata, 10 Apoderus coryli, 10 Anthribus varius, 20 Hylaster ater, 10 Dendroctonus micans, 15 Cistela pilula, 30 Pseudopelta sinuata, 5 Silpha obscura, 20 Galeruca tanaceti, 20 tenella, 40 Pselaphus heisei, 10 Trirrhabda viburni, 20 Phyllobrotica 4-maculata, 15 Cassida nebulosa, 20 Melasoma 20-punctata, 10 Mel. aeneum, 20 Aphod. fimetarius, 10 Geotrupes sylvaticus, 10 Rhizotrog. solstitialis u. div. einzelne Arten. Auch Formiciden.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Agrotis valesiaca B.

Falter, gefangene gute Stücke, per Paar 10 M. franko.

Walliser Lepidopteren Ia Qual. mit 60%, 2. gute Qualität zu 1/5 üblicher Catalogpreise. Präparirte Raupen mit 70% Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Tausch.

Habe im Tausch 100 Stück Las. pruni und 100 Stück quercifolia Raupen abzugeben. (Garantie Freiland). Versand geschieht nach Futterannahme.

Nehme ferner Bestellung auf folgende Raupen entgegen: B. quercus 30, fascelina 60, phegea 40, potatoria 40, syringaria 50, sybilla 40 Pf. Alles auch im Tausch. Bevorzugt Eier oder Puppen von exot. Spinnern.

P. Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Ferner tadellos gespannt 6 Stück fraxini, 12 Stück ligustri, 36 Stück euphorbiae.

Lebende Puppen

von carmelita 4 M., versicolora (schlüpft bis Anfang April) 2.50, chaonia 2.30. tau 2 M., pavonia 80 Pf., Sph. ligustri 1 M.

Raupen von iris 2 M., nach Futterannahme April (auf Wunsch auch jetzt) lieferbar, quercifolia 50 Pf.

EIER von versicolora 20 (100 St. 125), dumi 20 Pf. (100 Stck. 125 Pf.), alniaria 30, nupta 20 Pf., carmelita (Anfang April) 50 Pf. pro Dtzd., Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg, Bez. Mgb., Coloniestrasse 49.

Achtung!

Da vielen Herren die Sesien-Zucht stets missglückt, so liefere ich im Laufe des Sommers Falter e l. von folgenden Arten:

S. spheciformis, culiciformis, empiformis, muscaeformis, hylaeiformis, genad., spannweich zu 1/4 des Cat.-Preises Bestellungen werden sofort erbeten, da jetzt die beste Zeit zum Eintragen ist.

Sofort noch abzugeben Raupen von apiforme 100, spheciformis 180, culiciformis 70, empiformis, muscaeformis, hylaeiformis 100, B. rubi 80, Ret. buoliana im Frassstück 60, Puppen porcellus 200, lanestris 35, vinula 50, dromedarius 100 Pf. das Dtzd.

Fr. Pasourek, Hirschberg, Böhmen.

Im Tausche abzugeben

600 palaearktische Grossschmetterlinge I. u. II. Qualität (Werth nach Staudinger 88 M.) gegen mir fehlende Euro äer, ferner ca. 60 Käfer, Puppen geschlüpft, Wanzen, Schlupfwespen u. s. w., am liebsten im Ganzen.

Jos. Kaudelka, Budweis, Südböhmen.

Gesunde Attacus orizaba Puppen

per Stück 1 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser No. 249 (Mähren).

— Gesucht. —

Suche zu kaufen Räupchen von L. ab. alnifolia, A. caja und Eier von P. ab. eremita.

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf Eier von E. versicolora Dtzd. 20 Pf.

Reinhold Dülcke, Rödelheim, Frankfurt a. M., Gartenstr. 7 II.

Kräftige, gut überwinterte Puppen von Smer. quercus, Eichenschwärmer, à Stück 60 Pf., Dtzd. *6,00 M.*

Ferner gut gesp. Falter I. Qual. von Van. egea 40, Lim. camilla 40, Rh. cleopatra Paar 60, Pseud. tirrhaea 70, Cat. dilecta 100, Call. hera 40 Pf. hat abzugeben

Jul. Arntz, Elberfeld,

Freilandraupen

von Arct. aulica 40, Bomb. quercus 50 Pf. Puppen von Ps. lunaris 2 M. per Dtzd. Porto etc. besonders. Tausch angenehm.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Tausch.

Folgende Käfer sind zu 1/3 Katalogpreis im Tausche gegen exot. Käfer oder Falter, oder zu 1/10 gegen baar abzugeben:

400 Anis. segetum, 400 Saperda populnea, 200 Otiorr. niger, 350 Chrysom. violacea, 350 Chrysom. cerealis, 200 Chrys. menthastri, 33 Cicind. silvicola, 240 Cer. schäfferi, 12 Malth. biguttulus, 11 Crypt. cordiger, 20 Coeliod. cardui, 50 Clerus formicarius, 100 Haltica rufipes, 55 Cass. murraea, 85 Melan. castanipes, 65 Crypt. lapathi, 41 Sphaerod. cardui, 35 Haltica oleracea, 40 helxines, 37 Cryptoceph. bipunctatus, 60 flavipes, 15 violaceus, 135 Phyllob. piri, 50 Rhynch. betulae, 5 Anth. nitidula, 10 Hylobius abietis, 5 Trachys minuta, 10 Osmod. eremita, 15 Oberea oculata, 60 Rhyzotr. solstitialis und vieles andere. Alles aufs sauberste präparirt. Angebote erbittet

A. Dörr, Podersam, Böhmen.

— Habe Räupchen —

von aulica abzugeben Dtzd. 40 Pf., Freilandthiere, später Puppen das Dtzd. 1 M., auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. *Theodor Schulz*, Magdeburg, Bismarckstrasse 15 p.

EIER von Endro. versicolora à Dtzd. 25 Pf. giebt gegen Casse ab

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg 6.

Achtung!

Ein Agl. tau Zwitter, rechte Seite ♀, linke Seite ♂ gegen Meistgebot abzugeben.

Julius Mühler, Mühlhausen i. Th., Feldstrasse 132.

PUPPEN

von Agl. tau das Stück 11 Pf. und Sph. pinastri das Stück 7 Pf. giebt ab gegen baar der

Entomol. Club Warnsdorf,

p. Adr. *Eduard Menzel*, Warnsdorf 176, Böhmen.

Puppen von B. rubi, gesund und kräftig in grosser Anzahl, das Dtzd. 80 Pf., Porto 20 Pf.

Dr. Winckler, St. Wendel, Rheinprovinz.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae 1 M., porcellus 2 M., Sm. populi 1 M., Sph. ligustri 1,20 M., Not. camelina 60 Pf., Ph. bucephala 60 Pf., Cym. or 1 M., Het. limacodes 60, Cuc. artemisiae 60 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Gespannte europ. Schmetterlinge, frisch und verschieden, bessere Arten dabei, für 6 M. mit Porto und Verpackung. Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Offerire:

Eier von versicolora 25, Br. nubeculosus 40 Pf. per Dtzd.

Erwachsene Raupen: S. spheciformis 25, culiciformis 10, formicaeformis 20, vespiformis 20, B. hylaeiformis 15, M. maura 25, Amph. pyramidea 8, C. cossus 20 Pf. per Stück.

Lebende Puppen: podalirius 12, polyxena 12, cerisyi 50, cassandra 25, amphidamas 12, Sm. quercus 60, populi 10, tiliae 15, ligustri 10, euphorbiae 8, elpenor 9, porcellus 20, Cer. bifida 18, vinula 8, milhauseri 60, tremulae 12, Sp. argentina 45, Od. carmelita 50, camelina 6, bucephala 5, Th. pinivora 30, Er. lanestris 8, v. sicula 25, tremulifolia 35, versicolora 30, pyri 30, spini 30, pavonia 12, tau 20, alpium (orion) 15, persicariae 7, C. xeranthemi 60, tirrhaea 60, alchymista 60, betularius 8, B. ab. humperti 80, clorana 8. jacobaeae 8 Pf. per Stück. Porto bei kleinen Posten extra.

Viele Ia Falter gebe im Tausch gegen mir convenirendes Lebendes, event. auch obiges. *Oskar Hübner*, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstr. 6.

Kamerun.

Gespannte Falter von Ornithoptera zalmoxis, Papilio leonidas, theorini, nireus, policenes, antheus, menestheus, hesperus, dardanus, zenobia, Charaxes brutus, lucretius, ephyra, protoclea, etesipe, eupale, tiridates, ameliae, Cymothoë ciceronis, caenis, adelina, theobene, capella, beckeri, Hypolinus salmacis, anthedon, dubia, Nephis nemetes, Hypanartia delius, Precis sophia, teresa, stygia, milonia, Acrea bonasia, Amauris niveus, Crenis oxydentalium. Im Tausch gegen mir fehlende Falter oder bessere Briefmarken, gegen baar zu 1/3 bis 1/6 Staudinger-Preise, je nach der Qualität, hat abzugeben

H Gerresheim, Köln-Ehrenfeld, Simrockstrasse 1 b

! ! ! Tausch ! ! !

Gesucht: Puppen und gut gespannte Falter in grösserer Anzahl von P. podalirius, machaon, V. atalanta, antiopa, S. populi, ocellata, pinastri, D. elpenor, pudibunda, monacha, caja, villica, dominula und piniperda.

Gebe ab: P. mnemosyne. L. populi, D. galii, Z. pirina, E. triquetra, B. puella, St. dilectaria, S. arethusa, briseis, P. achine, dann Noctuen von Genus Orrhodia, Orthosia etc. etc.

W. Haderlein, Wien II/1, Prager Reichsstrasse 5.

E. versicolora Puppen kräftig, Dtzd. 1,80 M., Porto und Packung 20 Pf. giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Moltkestr. 49.

Agr. strigula Raupen

Dtzd. 1 M., später Puppen davon Dtzd. 2 M. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Denjenigen Herren, welche auf Angebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich selbiges nicht brauchen konnte.

Alf. Richter, Adlershof-Berlin, Hackenberg 7.

Freilandraupen

von Arct. aulica abzugeben per Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Wolfenbüttelerstr. 15.

Achtung!

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf Eier von Anth. pernyi à Dtzd 15 Pf., 100 Stück 1.20 M., Porto frei. Agl. tau à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 1 M., Porto 10 Pf. Raupen von A. aulica à Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf. extra.

Reinhold Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.

Sat. spini Puppen
gesund und sehr kräftig, das Dtzd. zu 2 M.
Carl Höfer sen., Schriftsetzer,
Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

Habe abzugeben:
Falter Ia sauberst gespannt von Pap. alexanor ♂ 150 ♀ 175, Ch. jasius 125, M. croatica 90, Sm. populi 10, zatima v. intermedia 80, Leuc. stolida 90, Las. otus (Paar) 225, Cat. dilecta 90, conjuncta 90, puerpera 60 u. a. m. Preise in Pf. pr. Stck.
Gesunde kräftige Puppen von Ch. jasius à 1 M., Porto etc. extra. Bei Abnahme von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

☞ Gegen Kasse suche zu erwerben gesunde Puppen von S. pinastri, D. galii, elpenor, porcellus, S. tiliae und A. cardamines. Bitte um gefl. Offerten.
H. Bunge, Bohrmeister,
Jüterbog II, Schiessplatz-Wasserwerk.

Habe einige Tausend
bessere Doubletten im Tausch abzugeben und bitte Reflektanten um Doublettenliste. Die Falter sind meist aus Karlsbader Fauna und tadellos.
Ernst Louis Frosch, Chodau,
Böhmen.

☞ Ich habe 1 Dtzd. kräftige, gesunde Puppen von P. proserpina zu 2,50 M. abzugeben eventl. auch im Tausch gegen exot. Tagfalter in Düten.
Adolf Strass, Brüx, Deutschböhmen.

Offerire:
Colias taurica Rebel à 15 M., Catocala helena à 25 M. und zahlreiche seltene Lepidopteren und Coleopteren mit 50% Rabatt. Auch Tausch mit 33⅓ % Rabatt.
E. Dobiasch,
Wien II/8, Kronprinz Rudolfstr. 50.

☞ Allen denjenigen Herren Bestellern von M. maura Raupen und Puppen, welche keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass die Thiere rasch vergriffen waren. *A. Glöckner*, Gera R.

Käfersammlung
(ca. 10000 Stück) in grossem Schrank mit Doppelglaskästen zu verkaufen. Alle Käfer sind richtig bestimmt und geordnet. Grosse Seltenheiten darunter. Preis incl. Schrank 700 M. Näheres bei
Werner Klinkhardt, Leipzig,
Egelstrasse 13.

— Freilandpuppen —
von Dil. tiliae, hier unter Ulmen gefunden, per Dtzd. 1,20 M, Porto und Kistchen 40 Pf. (recomm.)
C. Höfer jr., Turin (Italien).

Fast erwachsene Raupen
von Agrot. c-nigrum, brunnea und prasina gemischt à Dtzd. 40 Pf.
Lebende Larven von Cetonia aurata in gröss. Anzahl, erwachsen, auch zu Temperatur-Experimenten geeignet, giebt ab *L. Bayer*,
Ueberlingen a. Bodensee.

— Gegen baar oder im Tausch —
suche grosse kräftige Puppen von D. hippophaës, Cal. angulifera, Pl. ceanothi, Las. var. excellens. Billigen Angeboten sieht entgegen
E. Pfannkuche, Eisleben.

Billige Schmetterlinge.
Wegen Raummangel gebe ich einen grossen Posten guter Schmetterlinge (gewöhnliche Arten ausgeschlossen) tadellos, frisch, gespannt, meist ex larva, in Loosen à 20 M. baar, Werth nach Staudinger 90 M. Bei Abnahme des ganzen Postens ungefähr 1500 M. für ⅕ bis ⅙ des Staudinger-Preises.
Heinrich Locke,
Wien, XX/2 Nordwestbahnhof.

Tausch.
Nachstehende exotische Falter habe gegen mir fehlende zu vertauschen.
Nordamerika: Pap. ajax, Mel. phaëton, Arg. bellona, Lim. ursula, Dan. archippus, Phil. achemon, Dar. choerilus, Sph. celeus, Call. lecontei, Arct. arge, Act. luna, Phil. cynthia, Tel. polyphemus, Plat. cecropia, Hyp. io, Cossus robiniae, Catocala olabama, Cham. corintha.
Süd-Amerika: Pap. agavus, polydamas, Gon. clorinde, Cerat. eupompe, Het. gazoria, Leuc. aquata, Hypol. adasa, Tem. ariadne, Pyrrh. aidea, otrere, Zar. isidora, Deileph. celeno, Panth. pardalaria.
Indo-Austral.: Pap. buddha, sarpedon, Pier. teutonia ♂, Ixias pyrene ♂, Midea scolymus, Dan. chrysippus ab., genutia, Adigama claudina, Salp. leucostictos, Heteron. merope, Ceth. penthesilea, Cler. besa, Atella v. sinha, Cyr. lutea, Hypol. anomala, Lim. procris, Nyc. coleta, mundipieta, Anth. yama-mai, pernyi, Bomb. mori.
Afrika: Pap. antheus, Salam. anacardii, Acr. ranovolana.
Schneider, Rittergutsbesitzer,
Nieder-Mschanna, Post Jastrzemb,
Ober-Schlesien.

Tausch.
Seltene Nachtfalter aus Chile, in Düten, sowie sauber präparirte Pap. buddha, thoas, teredon, Mor. achillides, Eryph. reevesii, Smyr. blomfildia, Anartia fatima, Dan. kambera, Hypol. anomala, Deiop. bella, Potam. schlegeli, P. manlia und viele andere.
Erwünscht: Bomb. trifolii ♂ ♀, rubi ♂ ♀, fascelina ♂ ♀, salicis ♀, pudibunda ♀, vinula ♂, helvola ♂ ♀, cossus ♂ ♀.
Präp. Raupen: Pt. palpina, Ses. asiliformis, Lob. carpinata, Acr. leporina, Xant. fulvago, flavago, Acr. tridens, S. satellitia, Mac. notata, Ab. marginata, Ep. apiciaria, B. crepuscularia, repandata, Lim. populi, Van. xanthomelas, Not. tritophus, Pyg. curtula, anachoreta, pigra, Sat. spini, Cat. pacta, Br. nothum, Enom. autumnaria, Leuc. impura, Amph. pyramidea, T. munda, Dys. fissipuncta, Ort. lota, sowie Puppenhülsen von denselben.
Nichtconvenirendes wird zurückgenommen. Exoten gegen baar billig.
V. Cerveny, Melnik, Böhmen.

☞ Puppen von Pan. piniperda Dtzd. 1,50 M., Cal. lunula Dtzd. 80 Pf., Bup. piniarius Dtzd. 1 M.
Raupen von Psyche graslinella Stück 30 Pf. (Futter gem. Heide), desgl. von Bomb. quercus Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.
W. *Hainer*, Offenbach a. Main,
Bleichstrasse 39.

☞ EIER 25 Stück: Crat. dumi 50, Cat. sponsa 75, Eug. autumnaria 20, zum April E. versicolora 50, A. tau 30 Pf., je 100 Stück 3-facher Viertelhundertpreis.
Puppen ½ Dtzd.: Sm. tiliae 60, D. pudibunda 25—100 Stück 300, B. hirtarius 20, 100 Stück 2,50 M., A. betularius 30—50 Stück 200, A. pernyi 100, H. bicuspis Stück 150 Pf. ausser Porto und Packung. *F. Hoffmann*,
Kirchberg b. Koppitz.

Doritis apollinus e Smyrna
ex larva 1903, Ia, tadellos gespannt, das Paar zu 2,50 M. in grösserer Anzahl gegen baar abzugeben.
Ferner 5 aberrative Weibchen von Dor. apollinus zusammen 10,— M. baar, Porto und Verpackung extra.
Franz Philipps, Cöln (Rhein),
Klingelpütz 49.

Podalirius Puppen
gegen baar Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf.
Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Spiral-Bänder,
Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren und der Insekten, aus durchsichtigem feinsatinirten festen Cellulosepapier, 100 m lang in Rollen in 4 verschiedenen Breiten

No.	0	1	1a	3	No.
Breite	5	10	15	30	mm
Preis	35	40	60	100	Pf.

Porto für je 1 Doppelbrief (fasst Rollen in Gesammtbreite von 30 mm) 20 Pf. Bestellung bitte per Postmandat zu machen. Nachnahme ist nicht zu empfehlen. Zu beziehen durch
Leopold Karlinger,
Wien, XX/1, Brigittaplatz 17.

Original-Sendung
S.-Am. Schmetterlinge abzugeben in Cent. 100 Stück in Düten, 50 best. Arten für 10 M., 70 Arten für 12,50 M. gegen Nachnahme.
Auswahl-Sendungen besserer Palaearkt., sowie Exoten aller Welttheile, gespannt, I. Qual. zu sehr niedrigen Preisen mache gern *H. Littke*,
Breslau, Klosterstrasse 83.

Amph. pyramidea
1 Gelege gebe gegen ½ Dtzd. besserer Noct.-Raupen franko ab.
E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

— Freiland-Raupen —
Villica Dtzd. 40, dominula Dtzd. 20 Pf., im Hundert billiger. Porto und Packung 30 Pf. *Carl Wagner*,
Liegnitz, Neue Karthausstr. 13.

☞ Allen Herren, die bis jetzt keine Sendung erhielten, theile mit, dass mein Vorrath vergriffen ist. Von den neuen Sendungen kann ich nichts mehr abgeben.
E. Pfannkuche, Eisleben.

Offerire:
3 Dtzd. Puppen von Not. chaonia im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Franz Theuerkauf, Werkmeister,
Halle (Saale).

EIER von Orthosia pistacina
Dtzd. 15 Pf.; an Nichtmitglieder bloss gegen Vorauszahlung.
Gustav Klärich, Crimmitschau,
Gablenzerberg 2.

Kräftige importirte
promethea Puppen
vertauscht gegen podalirius, tau, versicolora und tiliae Puppen evtl. andere.
F. Osc. König, Erfurt, Wilh. Platz 4.

Anth. pernyi
Puppen in Anzahl à Dtzd. 1,60 M. ausser Porto und Verpackung giebt ab
Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstrasse 5 III.

Achtung!!
E. versicolora Eier Dtzd. 20 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, Porto 10 Pf.
O. Bürgel,
Berlin N., Chausseestrasse 98.

Import. Eier (Japan)
von yama-mai und japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Rh. fugax Dtzd. 1,20 M., Porto besonders. Imp. promethea Puppen Stück 10 Pf., Dtzd. 95 Pf. excl. Porto und Verpackung.
E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

Habe abzugeben:
☞ Versicolora Puppen à Dtzd. 3 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Puppen stammen ausschliesslich von gesammelten (erwachsenen) Freilandraupen und eignen sich besonders zu Zuchtzwecken. Es kommen nur gute, lebende Stücke zur Versendung. Betrag nach Empfang.
Brandt, Gerichts-Assistent in Stendal.

Antheraea mylitta Cocons,
importirt, gross und schön, sind bereits eingetroffen. Gebe das Stück zu 80 Pf., das Dtzd. zu 9 Mark ab. Porto extra.
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Billiger Gelegenheitskauf.
Circa 400 Falter, darunter viele Südeuropäer und hochalpine für 24 M., darunter cerisyi, rumina, var. deyrollei, L. populi, cleopatra, flavia, matronula, v. excellens, alchymista, pyri, fagi etc. Verpackung und Porto 1 M. Nachnahme.
Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen.

Raupen von A. aulica (Freilandthiere), Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben *Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Angebot.
Freilandraupen von A. villica Dtzd. 40, dominula 20 Pf. à Dtzd., 100 Stück billiger. Porto 25 Pf., Doppelbrief.
Ernst Kautz, Liegnitz, Karthausstr. 67.

Gesucht noch gegen baar oder im Tausch:
Gesunde Puppen von Sat. spini und Sat. pyri, auch noch einige Sat. pavonia und bitte um frdl. Offerten.
W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

Freilandraupen:
Arctia aulica Dtzd. 35, Mel. cinxia Dtzd. 20 Pf., ferner Puppen von Pseud. lunaris Dtzd. 2 M., Falter von Cat. fulminea (paranympha) Stück 65 Pf. Alles auch im Tausch gegen Erwünschtes giebt ab
Rob. Kaiser, Magdeburg, Grusonstr. 7.

Habe abzugeben:
EIER von yama-mai à Dtzd. 50 Pf. und das Werk: „Die Zucht der Seidenspinner" von Arnold Voelschow. Beides auch im Tausch.
P. Schnürpel, Berlin S., Britzerstrasse 2.

Lebende Puppen
von D. euphorbiae 10, elpenor 10, porcellus 20, tiliae 15, tau 20, or 10, scrophulariae 10, sylvata 15 Pf. pro Stück sind noch abzugeben, bei 6 Stück Dtzd.-Preis, Porto und Verpackung 30 Pf.
Befruchtete Eier:
C. dumi 30, yama-mai 60, versicolora 25, Him. pennaria 10 Pf. Für Aglia tau nehme ich schon jetzt Bestellungen an 15 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf., auch von Bomb. alpicola 70 Pf. pro Dtzd. werde ich abgeben können.
Leopold Karlinger, Wien XX/1, Brigittaplatz 17.

70 Arten Dipteren
in 250—300 Exemplaren sind zu vertauschen gegen mir fehlende Hymenopteren besonders Apiden. Ferner suche für Bombus distinguendus ♂♂ und Psithyrus 4-color ♂♂ zu tauschen Bombus cognatus, B. soraensis (Stammform) und B. scrimshiranus oder Hylocopa chalicodoma oder Aehnliches.
E. Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Im Tausch suche in Anzahl:
Polyxena, delius, belia, damone, eupheno, euphenoides, palaeno, europome, phicomone, myrmidone, edusa, cleopatra, atropos, convolvuli, nerii, tiliae, proserpina, bombyliformis, fuciformis, apiforme, pyri, pavonia, fraxini, elocata, conversa, nymphagoga.
Rich. Dieröff, Zwötzen a. Elster.

Vereinstauschstelle Wien.
Nachtrag zur Hauptliste (Beilage in No. 14) dann No. 17, S. 67 u. No. 20, S. 79.
Lyc. argiades ab. depuncta, S. dentinosa, Agr. lucernea ab. renigera, nictymera, celsicola, Ap. dumerili v. desyllesi, O. v-punct. ab. immaculata, rubig. ab. completta, Orth. peribolata, Larentia tempestaria ♂, pol. v. cineraria, byssata, Asth. anseraria ab. bilineata, Tephr. modicata, goossensiata, En. fusc. ab. destrigaria, Phib. vitalbata v. conspicuata e l., Earias insulana, Zyg. purpur. ab. interrupta, scab. ab. divisa, trif. v. syracusiae. Von Centurien sind noch No. 1, 2, 3 und 5 abzugeben. Anfragen erbittet per Doppelkarte
Hans Hirschke.
Wien IV, Weyringergasse 13.

Gebe ab:
neue Raupenzuchtcylinder à 1,20 M., zurückgesetzte exot. Dütenfalter à Dtzd. 30 Pf., mehrere Glaskästen in Buchform mit Namen Redlich-Guben, Käfer und Hymenopteren enthaltend à 3 M., 3 Schmetterlingsbilder à 20 M. ausser Porto und Verpackung, ferner billigst: gebrauchte Netzbügel, Pincetten, Zangen, Versandkästchen und Holzhülsen.
Frau *Albertine Redlich*, Guben.

Soeben erschienen:
R. Trédl, Sammlungsetiquetten der europ. Borkenkäfer.
30 Gattungen mit 143 Arten und Varietäten, nach dem neuesten System geordnet.
Für Händler und Specialisten sehr empfehlenswerth.
Preis franko 25 Pf., für Händler hoher Rabatt. Zu beziehen bei:
Jürgen Schröder in Kossau p. Plön, Holstein.

Ich suche zu kaufen:
Krancher, Entom. Jahrbuch 1895.
A. Kunze, Dessau, Askanischstr. 111.

Der entomol. Verein „Section Oberschlesien"
empfiehlt sich hiermit zur Lieferung von entom. Zuchtmaterial der verschiedensten Arten. Zum Versand kommt *nur vorzügliches* Material. Zusendung von Listen über abgebbares Zuchtmaterial und Ansichtssendungen gespannter palaearkt. Schmetterlinge sind stets erwünscht.
Alle Sendungen sind zu richten an den Vereinsvorsitzenden
Realschullehrer *Grützner*, Beuthen, Oberschlesien.

Der Entomologen-Club Pforzheim
hat eine grosse Lichtfanglaterne, System Riehl, für Acetylengas eingerichtet mit allem Zubehör sehr preiswerth zu verkaufen. Gefl. Offerten sind zu richten an den *Entomologen-Club Pforzheim.*

☞ Welche von jenen Herren Wiens, die die Entomologie zum Vergnügen betreiben und im I., VI., VII., VIII. oder IX. Bezirke wohnen, wären geneigt, zwecks gegenseitiger Annäherung zu einer zwanglosen Tischgesellschaft zusammenzutreten? Gefäll. Zuschriften erbeten an
Wilh. Seligmann, Buchhalter, Wien VIII., Fuhrmanngasse 7.

Fundort-Etiquettes
liefert sauber und zu den billigsten Preisen die Special-Druckerei für Fundort-Etiquettes von *J. Hirsch*, Berlin C., Alte Schönhauserstr. 3 I.
Auch werden Coleopteren im Tausch genommen. Verlangen Sie bitte meine Special-Preisliste.

Puppen
von D. vespertilio 30, Pt. proserpina 20, A. casta 30. Ear. vernana 12, Sat. spini 20, M. leineri 45 Pf. d. Stück. Porto besonders gegen Einsendung des Betrages.
L. Endres.
Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstr.

Frankfurter Entomolog. Gesellschaft.
— **Sitzung** alle 14 Tage Freitags — (nächste Sitzung am 27. März) Abends ½9 Uhr im *Schlesinger-Eck*, Grosse Gallusgasse. — Gäste herzlich willkommen. —

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Ostafrikanische
Coleoptera habe abzugeben und bitte Offerten zu verlangen.
Salomon, Pankow-Berlin, Spandauerstr. 2.

Tadellose **Preussen-Marken** 1850—67 giebt ab gegen deutsche Tagfalter (auch gewöhnl. Arten, von jeder 3—4 Stück).
A. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

Entomol. Bedarfsartikel
wie **Insekten-Kästen, Schränke, Spannbretter** etc., darunter gesetzlich geschützte Neuheiten, liefert in **sorgfältigster** Ausführung und zu **billigsten** Preisen
Carl Pfeiffer, Freiburg i. B., Kirchstr. 38.

Für Insektensammler!
Brasilianische Käfer, Schmetterlinge, Gottesanbeter etc., prachtvolle Schaustücke 25 Stück 5 M., 50 Stück 12 M., 100 Stück 25 M., alle verschieden. Grössere Partieen sortiert 100 Stück 20 M., jedes weitere 100 15 M., Vogelspinnen 2—5 M., Kolibribälge 10 Stück 5—10 M. Aufträge und Zahlungen vermittelt spesenfrei die *Samenhandlung* von *Stenger & Rotter*, Erfurt.
Zusendung erfolgt direkt franko durch *Ernesto Petzold* in Limeira Staat S. Paulo, Bras., wohin auch alle Anfragen zu richten sind.

Bozen-Gries, Südtirol, Villa Fortuna
sehr schön ausserhalb der Stadt gelegen, mit hübschem, schattigen Garten und prachtvoller Aussicht. Die günstigsten Plätze für Tag- und Nachtfang in unmittelbarer Nähe. Gut bürgerliche Pension. Ausführliche Auskunft ertheile ich gern jederzeit. *F. Dannehl.*

Prachtkäfer
entsprechend billig abzugeben.
Goliathus giganteus ♂♀, Gol. cacicus ♂, Megasoma sp. Sumatra, Golopha porteri ♂♀, Dicranorrhina oberth. ♂♀, asteron ♀ (sehr gross), Mantichora latipennis (gross).
A. Brade, Forst i. L.

Insektenkästen u. -Schränke,
sowie alle übrigen Bedarfsartikel für Naturaliensammler liefert
Carl Lahmann's Buchhandlung, Zabrze, Ob.-Schl.
Preislisten gratis und franko.

Microlepd. Doubletten-Sammlung,
systematisch geordnet und etiquettirt, in ca. 800—1000 Arten, viele Tausend Falter. Befindlich in 6 Doppelbuchform-Holzkasten 26 u. 39 cm Gr. und in 12 einfach. Buchf.-Holzkasten mit Glasdeckel = 30 und 30 cm (vorn polirt) wird billigst abgegeben von
A. Brade, Forst, Lausitz.

Für Redaction: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben.
Kassirer: Lehrer P. Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

L-49862

AMNH LIBRARY
100073489

Please scan under
barcode:
39088012720348

V.16 (1902-03)